

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.

TESIS



[Bonillas López, M.](#) (2021). **Estudio de los modos de falla interfacial en un material compuesto de monofilamento de Fibra de carbono-Nanotubos de carbono de pared múltiple-Resina epóxica en función del tiempo de silanización [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM B655 2021] (1 ejemplar)

[López Hipólito Evelin Maxim](#) (2021). **Efecto de la modificación superficial de películas de Poli (ácido láctico) con hidróxido de sodio, sobre sus propiedades fisicoquímicas [recurso electrónico]**. Coatzacoalcos, Veracruz.. [TL L6649 E3 2021] (1 ejemplar)

[Silverio Gómez, M.](#) (2021). **Estudio de mecanismos de defensa inducidos en plántulas in vitro de cocotero (Cocos nucifera L.) [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TD S55 2021] (1 ejemplar)

[Solís Méndez, L.](#) (2021). **Influencia de polianilina (PANI) y óxido de grafito funcionalizado y reducido químicamente (RGOODA) sobre las propiedades de almacenamiento de energía de un material compuesto de NO_2** . Mérida, Yuc... [TD S6558 2021] (1 ejemplar)

[Valle Herrera, C.](#) (2021). **Formulación y evaluación de una película de desintegración oral con extracto antioxidante de propóleos de Apis mellifera [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM V3554 2021] (1 ejemplar)

DOCUMENTOS OBTENIDOS



Moreno-Rodríguez, A.; Santos-Castro, R.; Vázquez-Medrano, J.; Quintanar-Zúñiga, R. E.; García-García, F. A.; Hernández-Portilla, L. B.; Flores-Ortiz, C. M. **Effect of jasmonic acid on major terpenes and density of glandular trichomes in *Lippia graveolens* kunth (Verbenaceae)**. Natural Product Research. 34(13) p.1942-1946, 2020. [B-18591](#)

Bilyk, A. **Thin?Layer Chromatographic Separation of Beet Pigments**. Journal of Food Science. 46(1) p.298-299, 1981. [B-18592](#)

Hook, M.; Switalski, L. **Microbial Adhesion and Invasion**. Microbial Adhesion and Invasion. (Ed.). Springer. , 1992. [B-18593](#)

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-18594](#)

Rodrigues, D. M.; De Souza, M. C.; Arruda, C.; Pereira, R. A. S.; Bastos, J. K. **The role of Baccharis dracunculifolia and its chemical profile on green propolis production by Apis mellifera**. Journal of Chemical Ecology. 46(2) p.150-162, 2020. [B-18595](#)

Leonhardt, S. D. **Chemical ecology of stingless bees**. Journal of chemical ecology. 43(4) p.385-402, 2017. [B-18596](#)

Holeski, L. M.; Chase-Alonge, R.; Kelly, J. K. **The genetics of phenotypic plasticity in plant defense: trichome production in Mimulus guttatus**. The American Naturalist. 175(4) p.391-400, 2010. [B-18597](#)

Shaheen, S.; Fateh, R.; Younis, S.; Harun, N.; Jaffer, M.; Hussain, K.; Khan, F. **Light and scanning electron microscopic characterization of thirty endemic Fabaceae species of district Lahore, Pakistan**. Microscopy Research and Technique. 83(12) p.1507-1529, 2020. [B-18598](#)

Silva, S. C. D. M.; Tozin, L. R. D. S.; Rodrigues, T. M. **Morphological and histochemical characterization of the secretory sites of bioactive compounds in leaves of Lantana camara L.(Verbenaceae)**. Botany. 94(4) p.321-336, 2016. [B-18599](#)

Hernández-Gómez, Á.; Ramirez, V.; Guilbert, D.; Saldivar, B. **Cell voltage static-dynamic modeling of a PEM electrolyzer based on adaptive parameters: Development and experimental validation**. Renewable Energy. 163 p.1508-1522, 2021. [B-18600](#)

Ge, J.; Qi, L.; Chao, X.; Xue, Y.; Hou, X.; Li, H. **The effects of interphase parameters on transverse elastic properties of Carbon-Carbon composites based on FE model**. Composite Structures. p.113961, 2021. [B-18601](#)

Soliman, M. S.; El-Deriny, M. M.; Ibrahim, D. S.; Zakaria, H.; Ahmed, Y. **The nematode trapping fungus Arthrobotrys oligospora Fresenius, a potential bio-control agent suppressing the root-knot nematode Meloidogyne incognita on tomato plants**. Journal of Applied Microbiology. p.https://doi.org/10.1111/jam.15101, 2021. [B-18602](#)

Moore Landecker, E. **Metabolism, part II Physiology and Reproduction**. Fundamentals on the Fungi. p.383-386, 1996. [B-18603](#)

Rop, O.; Buřka, F.; Valásek, P.; Kramářová, D. **The influence of nitrogen fertilization on starch content and amino-acid composition of very early-harvested potato tubers**. Acta fytotechnica et zootechnica. 12(3) p.72-75, 2009. [B-18604](#)

Liang, X.; Christensen, J. H.; Nielsen, N. J. **Enhancing the power of liquid chromatography-Mass spectrometry for chemical fingerprinting of phytotoxins in the environment**. Journal of Chromatography A. 1642 p.462027, 2021. [B-18605](#)

Yildirim, S.; Sellitepe, H. E. **Vortex assisted liquid-liquid microextraction based on in situ formation of a natural deep eutectic solvent by microwave irradiation for the determination of beta-blockers in water samples.** Journal of Chromatography A. 1642 p.462007, 2021. [B-18606](#)

Shang, Z.; Xu, L.; Xiao, Y.; Du, W.; An, R.; Ye, M.; Qiao, X. **A global profiling strategy using comprehensive two-dimensional liquid chromatography coupled with dual-mass spectrometry platforms: Chemical analysis of a multi-herb Chinese medicine formula as a case study.** Journal of Chromatography A. 1642 p.462021, 2021. [B-18607](#)

Geller, S.; Lieberman, H.; Kloss, A.; Ivanov, A. R. **A systematic approach to development of analytical scale and microflow-based liquid chromatography coupled to mass spectrometry metabolomics method to support drug discovery and development.** Journal of Chromatography A. 1642 p.462047, 2021. [B-18608](#)

Zhang, Y.; Li, S.; Liang, Y.; Liu, R.; Lv, X.; Zhang, Q.; Li, Q. **A systematic strategy for uncovering quality marker of *Asari Radix et Rhizoma* on alleviating inflammation based chemometric analysis of components.** Journal of Chromatography A. 1642 p.461960, 2021. [B-18609](#)

Cho, H.; Lee, H.; Oh, E.; Lee, S. H.; Park, J.; Park, H. J.; Lee, K. H. **Hierarchical structure of carbon nanotube fibers, and the change of structure during densification by wet stretching.** Carbon. 136 p.409-416, 2018. [B-18610](#)

Blawid, R.; Nagata, T. **Construction of an infectious clone of a plant RNA virus in a binary vector using one-step Gibson Assembly.** Journal of virological methods. 222 p.11-15, 2015. [B-18611](#)

Gibson, D. G.; Young, L.; Chuang, R. Y.; Venter, J. C.; Hutchison, C. A.; Smith, H. O. **Enzymatic assembly of DNA molecules up to several hundred kilobases.** Nature methods. 6(5) p.343-345, 2009. [B-18612](#)

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

M.B.I. 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.

