



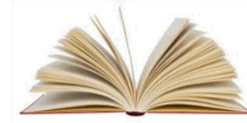
El personal de la biblioteca tiene el objetivo de mantener informada a la comunidad del Centro. Por este medio les compartimos el material bibliográfico de reciente adquisición en las colecciones.

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.



Arana Riera, G. (2021). **Desarrollo de una galga extensométrica a base de nanotubos de carbono sobre un sustrato polimérico [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM A735 2021 Tesis restringida] (1 ejemplar)

[Borges Palomo, D. \(2021\)](#). **Elaboración y caracterización del desempeño mecánico de morteros a base de cementos híbridos de metacaolín y cemento Portland, empleando aglomerante PEVA [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM B67 2021] (1 ejemplar)

[Cab Pool, J. \(2021\)](#). **Estado de conservación genético de las poblaciones silvestres de frijol lima (*Phaseolus lunatus* L.) en el estado de Jalisco [recurso electrónico]**. Conkal, Yuc... [TL C32 E88 2021] (1 ejemplar)

[Collí Villagrán, C. \(2021\)](#). **Análisis numérico del efecto de la modificación interfacial fibra-matriz utilizando nanojueles de grafeno en la unión mecánica de un material compuesto de fibra de carbono y resina epóxica [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM C6555 A5 2021] (1 ejemplar)

[Córdova Chalé, A. \(2021\)](#). **Propuesta de solución para automatización de un torno horizontal, mediante un control numérico computarizado basado en PC [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TL C6736 2021] (1 ejemplar)

[Galera Manzano, L. \(2021\)](#). **Estudio de la biodegradabilidad en condiciones de compostaje de materiales compuestos jerárquicos (multiescala) a base de poli (ácido láctico), celulosa y nanocristales de celulosa [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc. 2021.. [TD G354 2021] (1 ejemplar)

[Martínez Chan, J. \(2021\)](#). **Caracterización del transcriptoma de plantas silvestres de Vanilla planifolia en Yucatán, y aclimatación de plantas in vitro como estrategias para la conservación del germoplasma silvestre [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM M3785 C3 2021] (1 ejemplar)

[Palma Cancino, P. \(2021\)](#). **Fitoplasmas del grupo 16SrIV en palmas ornamentales en las ciudades de Torreón (Coah.) y Mérida (Yuc.), México [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TD P35 2021] (1 ejemplar)

[Pech Pisté, R. \(2021\)](#). **Piezoimpedancia de fibras de nanotubos de carbono y su implementación en el sensado del proceso de polimerización de resinas termofijas [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM P424 P5 2021] (1 ejemplar)

[Peraza Ku, S. \(2021\)](#). **Encapsulamiento y liberación de 5-fluorouracilo en microesferas de doble capa alginato-quitosano [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM P4739 E5 2021] (1 ejemplar)

[Pérez Alcocer, I. \(2021\)](#). **Diseño, construcción y pruebas de un molino de tres rodillos para dispersión de nanoestructuras de carbono en matrices poliméricas termofijas [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TL P4749 D58 2021] (1 ejemplar)

[Sierra Chi, C. \(2021\)](#). **Propiedades electro-mecánicas de materiales compuestos termofijos modificados con híbridos de hojas grafénicas y nanotubos de carbono sin funcionalizar y funcionalizados [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TD S54 2021] (1 ejemplar)

[Uribe Riestra, G. \(2021\)](#). **Monitoreo de salud estructural en materiales compuestos fibrorreforzados utilizando nanoestructuras jerárquicas de carbono [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM U752 2021] (1 ejemplar)

REVISTAS



[Phytopathology. v.111 no.6, 2021](#)

[Phytopathology. v.111 no.7, 2021](#)

[Systematic botany. v.46 no.2, 2021](#)

DOCUMENTOS OBTENIDOS



Qaisrani, R.N.; Niaz, S. I.; Akram, M.; Rafey, A.; Mahmood, F. U.; Pieters, L.; Amin, A. **Antibiofilm, anti-quorum sensing activities, and molecular docking studies of Seriphidium quettense essential oil**. Chemistry of Natural Compounds. 57(6)p.1144-1146, 2021. [B-18853](#)

Alborn, H. T.; Bruton, R. G.; Beck, J. J.. **Sampling of Volatiles in Closed Systems: A Controlled Comparison of Three Solvents; Volatile Collection Methods**. Journal of chemical ecology. 47(12)p.930-940, 2021. [B-18854](#)

Yadav, V.; Arif, N.; Singh, V. P.; Guerriero, G.; Berni, R.; Shinde, S.; Tripathi, D. K.. **Histochemical techniques in plant science: More than meets the eye**. Plant and Cell Physiology. 62(10)p.1509-1527, 2021. [B-18855](#)

Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)1. ASTM. D2487 - 17, 2017. [B-18856](#)

Malik, F. T.; Clement, R. M.; Gethin, D. T.; Beysens, D.; Cohen, R. E.; Krawczyk, W.; Parker, A. R.. **Dew harvesting efficiency of four species of cacti. Bioinspiration biomimetics.** 10(3)p.036005, 2015. [B-18857](#)

Wong, M.; Kumar, L.; Jenkins, T. M.; Xagorarakis, I.; Phanikumar, M. S.; Rose, J. B.. **Evaluation of public health risks at recreational beaches in Lake Michigan via detection of enteric viruses and a human-specific bacteriological marker.** Water research. 43(4)p.1137-1149, 2009. [B-18858](#)

Kundu, A.; McBride, G.; Wuertz, S.. **Adenovirus-associated health risks for recreational activities in a multi-use coastal watershed based on site-specific quantitative microbial risk assessment.** Water research. 47(16)p.6309-6325, 2013. [B-18859](#)

Vergara, G. G. R. V.; Rose, J. B.; Gin, K. Y. H.. **Risk assessment of noroviruses and human adenoviruses in recreational surface waters.** Water Research. 103 p.276-282, 2016. [B-18860](#)

Chen, Q.; Zhang, J.; Li, G.. **Dynamic epigenetic modifications in plant sugar signal transduction.** Trends in Plant Science. <https://doi.org/10.1016/j.tplants.2021.10.009>, 2021. [B-18861](#)

Jalili, M. A.; Khosroshahi, Z.; Kheirabadi, N. R.; Karimzadeh, F.; Enayati, M. H.. **Green triboelectric nanogenerator based on waste polymers for electrophoretic deposition of titania nanoparticles.** Nano Energy. 90 p.106581, 2021. [B-18862](#)

Erfantalab, S.; Parish, G.; Keating, A.. **Determination of thermal conductivity, thermal diffusivity and specific heat capacity of porous silicon thin films using the 3 w method.** International Journal of Heat and Mass Transfer. 184 p.122346, 2022. [B-18863](#)

Wojtaczka, P.; Ciarkowska, A.; Starzynska, E.; Ostrowski, M.. **The GH3 amidosynthetases family and their role in metabolic crosstalk modulation of plant signaling compounds.** Phytochemistry. 194 p.113039, 2022. [B-18864](#)

Gerdakaneh, M.; Mozaffari, A. A.. **Plant Regeneration via Direct Somatic Embryogenesis in Three Strawberry (Fragaria ananassa Duch.) Cultivars.** Agrotechniques in Industrial Crops. 1(3)p.103-109, 2021. [B-18865](#)

Carbajal-Valenzuela, I. A.; Muñoz-Sánchez, A. H.; Hernández-Hernández, J.; Barona-Gómez, F.; Truong, C.; Cibrián-Jaramillo, A.. **Microbial Diversity in Cultivated and Feral Vanilla Vanilla planifolia Orchid Affected by Stem and Rot Disease.** Microbial Ecology. <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01876-8>, 2021. [B-18866](#)

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



Protect Your Reputation


Check against 93% of Top Cited Journal content and 70+ billion current and archived web pages.


1,300 Top Journals worldwide use iThenticate to screen and review submissions.


Easy to use reports make it easy to narrow in on the most critical matches and protect your reputation.

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: