



WEB OF SCIENCE™



Boletín de adquisiciones

28-02-2022

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

38, 2022

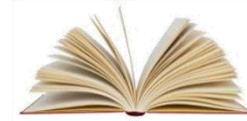
El personal de la biblioteca tiene el objetivo de mantener informada a la comunidad del Centro. Por este medio les compartimos el material bibliográfico de reciente adquisición en las colecciones.

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.



[Cahuich Lopez, D. \(2021\)](#). **Determinación de calidad del agua subterránea en los municipios de Valladolid y Espita, Yucatán [recurso electrónico]**. Valladolid, Yuc... [TL C3585 D48 2021] (1 ejemplar)

[Chi Poot, A. \(2021\)](#). **Caracterización de la fauna íctica asociada al sargazo en el caribe mexicano [recurso electrónico]**. CanCún, Quintana Roo.. [TL C55 C3 2021] (1 ejemplar)

[Jiménez Alcalá, G. \(2022\)](#). **Evaluación de la actividad antiviral de terpenos aislados de Diospyros anisandra [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM J5545 E8 2022] (1 ejemplar)

[López Ramírez, T. \(2022\)](#). **Análisis por metabarcoding de las comunidades bacterianas y fúngicas asociadas a la rizósfera de árboles de Cordia dodecandra, en función de la condición de crecimiento y la época del año [recurso electrónico]**. Mérida, Yuc... [TM L6649 A53 2022] (1 ejemplar)

[Montiel Sosa Daila Elisama \(2021\)](#). **Fauna parasitaria de camarones decápodos en muestras de sargazo de caribe mexicano [recurso electrónico]**. CanCún, Quintana Roo.. [TL M6585 2021] (1 ejemplar)

[Nava Valdéz, K. \(2021\)](#). **Monitoreo de la actividad hemolítica y anticoagulante y obtención de perfil químico de plantas nativas de la península de Yucatán [recurso electrónico]**. Durango, Dgo... [TL N383 M6 2021] (1 ejemplar)

[Ruiz Contreras, J. \(2019\)](#). **Uso de epífitas vasculares por aves en un bosque de encino en Yanhuitlán, Oaxaca [recurso electrónico]**. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.. [TM R859 U8 2019] (1 ejemplar)

DOCUMENTOS OBTENIDOS



- Smith, L. G.; Westaway, S.; Mullender, S.; Ghaley, B. B.; Xu, Y.; Lehmann, L. M.; Smith, J.. **Assessing the multidimensional elements of sustainability in European agroforestry systems.** Agricultural Systems. 197 p.103357, 2022. [B-18924](#)
- Ghemrawi, M.; Torres, A. R.; Duncan, G.; Colwell, R.; Dadlani, M.; McCord, B.. **The genital microbiome and its potential for detecting sexual assault.** Forensic science international: genetics. 51 p.102432, 2021. [B-18925](#)
- Biswal, B.; Pandey, J. K.. **Development of chloroplast: biogenesis, senescence, and regulations.** Handbook of photosynthesis. 5 p.77-93, 2018. [B-18926](#)
- Bychkov, I.; Kudryakova, N.; Andreeva, A.; Pojidaeva, E.; Kusnetsov, V.. **Melatonin modifies the expression of the genes for nuclear- and plastid-encoded chloroplast proteins in detached Arabidopsis leaves exposed to photooxidative stress.** Plant Physiology and Biochemistry. 144 p.404-412, 2019. [B-18927](#)
- Sidana, J.; Singh, B.; Sharma, O. P.. **Saponins of Agave: Chemistry and bioactivity.** Phytochemistry. 130 p.22-46, 2016. [B-18928](#)
- Amro Zayed; Clement Kent. **Genomics, Physiology and Behaviour of Social Insects.** Advances in Insect Physiology. 48 p.368 p., 2015. [B-18929](#)
- Andrade, Â. L.; Lima, A. M.; Santos, V. R.; Silva, R. M. D. C.; Barboza, A. P.; Neves, B. R.; Domingues, R. Z.. **Glass-ionomer-propolis composites for caries inhibition: flavonoids release, physical-chemical, antibacterial and mechanical properties.** Biomedical Physics Engineering Express. 5(2)p.027006, 2019. [B-18930](#)
- Subramaniam, P.; Girish Babu, K. L.; Neeraja, G.; Pillai, S.. **Does Addition of Propolis to Glass Ionomer Cement Alter its Physicomechanical Properties? An in Vitro Study.** Journal of Clinical Pediatric Dentistry. 41(1)p.62-65, 2017. [B-18931](#)
- Guízar-Nolazco, E.; Cedillo-Portugal, E.. **Botánica económica del trópico seco mexicano.** Revista chapingo, Serie Ciencias Forestales. 1 p.61-72, 1996. [B-18932](#)
- Chen, G.; Pi, X. M.; Yu, C. Y.. **A new naphthalenone isolated from the green walnut husks of Juglans mandshurica Maxim..** Natural Product Research. 29(2)p.174-179, 2015. [B-18933](#)
- Li-Na, G. U. O.; Zhang, R.; Xue-Ying, G. U. O.; Tao, C. U. I.; Wei, D. O. N. G.; Jin-Hai, H. U. O.; Wei-Ming, W. A. N. G.. **Identification of new naphthalenones from Juglans mandshurica and evaluation of their anticancer activities.** Chinese journal of natural medicines. 13(9)p.707-710, 2015. B-18934
- Mozaffari, T.; Vanashi, A. K.; Ghaseemzadeh, H.. **Nanocomposite hydrogel based on sodium alginate, poly (acrylic acid), and tetraamminecopper (II)sulfate as an efficient dye adsorbent.** Carbohydrate Polymers. 267 p.118182, 2021. [B-18935](#)
- Bardajee, G. R.; Hosseini, S. S.; Vancaeyzeele, C.. **Graphene oxide nanocomposite hydrogel based on poly(acrylic acid)grafted onto.** New Journal of Chemistry. 43(8)p.3572-3582, 2019. [B-18936](#)

Ganguly, S.; Mondal, S.; Das, P.; Bhawal, P.; Maity, P. P.; Ghosh, S.; Das, N. C.. **Design of psyllium-g-poly(acrylic acid-co-sodium acrylate)/cloisite 10A semi-IPN nanocomposite hydrogel and its mechanical, rheological and controlled drug release behaviour.** International journal of biological macromolecules. 111 p.983-998, 2018. [B-18937](#)

Abdollahi, R.; Taghizadeh, M. T.; Savani, S.. **Thermal and mechanical properties of graphene oxide nanocomposite hydrogel based on poly (acrylic acid)grafted onto amylose.** Polymer degradation and stability. 147 p.151-158, 2018. [B-18938](#)

imayacyac, D. A.; Balendres, M. A.. **Commelina benghalensis harbors Corynespora cassiicola, the tomato target spot pathogen.** International Journal of Pest Management. p.1-7, 2021. [B-18939](#)

Andrade Pessoa Morales, J.; Marconi, C.; El-Zein, M.; Ravel, J.; da Silva Pinto, G. V.; Silveira, R.; Guimarães da Silva, M.. **Vaginal Microbiome Components as Correlates of Cervical Human Papillomavirus Infection.** The Journal of Infectious Diseases. , 2021. [B-18940](#)

Geiger, B. C.; Wang, S.; Padera Jr, R. F.; Grodzinsky, A. J.; Hammond, P. T.. **Cartilage-penetrating nanocarriers improve delivery and efficacy of growth factor treatment of osteoarthritis.** Science translational medicine. 10(469)p.eaat8800, 2018. [B-18941](#)

Ikram, A.; Aslam, H. M. U.; Fayyaz, A.; Alam, M. W.; Moosa, A.; Mansha, M. Z.; Kanakala, S.. **First Report of Leaf Spot of Pumpkin Caused by Curvularia hawaiiensis in Pakistan.** Plant Disease. 104(1)p.280, 2020. [B-18942](#)

Stosic, S.; Ristic, D.; Savkovic, Z; Grbic, M. L.; Vukojevic, J.; Zivkovic, S.. **Penicillium and Talaromyces Species as Postharvest Pathogens of Pear Fruit (Pyrus communis)in Serbia.** Plant Disease. 105(11)p.3510-3521, 2021. [B-18943](#)

Prodromou, I.; Thomidis, T.; Zambounis, A.. **First Report of Penicillium expansum (Link)Thom. Causing Postharvest Fruit Rot of Kiwifruit in Northern Greece.** Plant Disease. 102(9)p.1851-1851, 2018. [B-18944](#)

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 method. 222 p.11-15, 2015. [B-18945](#)

Bijora, T.; Blawid, R.; Costa, D. K.; Aragão, F. J.; Souto, E. R.; Nagata, T.. **Construction of an agroinfectious clone of bean rugose mosaic virus using Gibson Assembly.** Virus genes. 53(3)p.495-499, 2017. [B-18946](#)

Zhang, H.; Xu, J.; Wang, M.; Xia, X.; Dai, R.; Zhao, Y.. **Steroidal saponins and sapogenins from fenugreek and their inhibitory activity against α -glucosidase.** Steroids. 161 p.108690, 2020. [B-18947](#)

Jastrzebska, I.. **Chemistry of Steroidal Sapogenins - New Advances in a Classical Field.** Current Organic Chemistry. 16(3)p.353-372, 2012. [B-18948](#)

Kielbasa, A.; Krakowska-Sieprawska, A.; Kowalkowski, T.; Rafinska, K.; Buszewski, B.. **Distribution of sapogenins in morphological Medicago sativa L. parts: Comparison of various extraction techniques.** Journal of Separation Science. 43(3)p.671-680, 2020. [B-18949](#)

Tava, A.; Oleszek, W.; Jurzysta, M.; Berardo, N.; Odoardi, M.. **Alfalfa Saponins and Sapogenins : Isolation and Quantification in Two Different Cultivars.** Phytochemical Analysis. 4(6)p.269-274, 1993. [B-18950](#)

Olvera-García, V.; del Campo, S. T. M.; Gutiérrez-Urbe, J. A.; Cardador-Martínez, A.. **GC-MS and HPLC-MS-TOF characterization of Agave atrovirens extracts. A preliminary study.** Industrial Crops and Products. 78 p.39-47, 2015. [B-18951](#)

Caballero, B.; Finglas, P.; Toldrá, F.. **Encyclopedia of food and health.** Academic Press. , 2015. [B-18952](#)

Colorado-Ruiz, G.; Cavazos, T.; Salinas, J. A.; De Grau, P.; Ayala, R. . **Climate change projections from Coupled Model Intercomparison Project phase 5 multi-model weighted ensemble for Mexico, the North American monsoon, and the mid-summer drought region.** International Journal of Climatology. 38(15)p.5699-5716, 2018. [B-18953](#)

Cavazos, T.; Luna-Niño, R.; Cerezo-Mota, R.; Fuentes-Franco, R.; Méndez, M.; Pineda Martinez, L. F.; Valenzuela, E.. **Climatic trends and regional climate models intercomparison over the CORDEX-CAM (Central America, Caribbean, and Mexico) domain.** International Journal of Climatology. 40(3)p.1396-1420, 2020. [B-18954](#)

Halffter, G.; Morrone, J. J.. **An analytical review of Halffter's Mexican transition zone, and its relevance for evolutionary biogeography, ecology and biogeographical regionalization.** Zootaxa. 4226(1)p.1-46, 2017. [B-18955](#)

Germain, A.; Hotto, A. M.; Barkan, A.; Stern, D. B.. **RNA processing and decay in plastids.** Wiley Interdiscip Rev RNA. 4(3)p.295-316, 2013. [B-18956](#)

Tawade, B. V.; Apata, I. E.; Singh, M.; Das, P.; Pradhan, N.; Al-Enizi, A. M.; Raghavan, D.. Recent developments in the synthesis of chemically modified nanomaterials for use in dielectric and electronics applications. Nanotechnology. 32(14)p.142004, 2021. [B-18957](#)

Lemos, P. C.; Viana, C.; Salgueiro, E. N.; Ramos, A. M.; Crespo, J. P. S. G.; Reiszcorr, M. A. M.. **Effect of carbon source on the formation of polyhydroxyalkanoates (PHA) by a phosphate-accumulating mixed culture.** Enzyme and Microbial Technology. 22(8)p.662-671, 1998. [B-18958](#)

Koller, M.; Hesse, P.; Bona, R.; Kutschera, C.; Atlic, A.; Braunegg, G.. **Biosynthesis of high quality polyhydroxyalkanoate co-and terpolyester for potential medical application by the archaeon Haloferax mediterranei.** Macromolecular symposia. 253(1)p.33-39, 2007. [B-18959](#)

Kulkarni, S. O.; Kanekar, P. P.; Ilegaonkar, S. S.; Sarnaik, S. S.; Jog, J. P.. **Production and characterization of a biodegradable poly (hydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate)(PHB-co-PHV) copolymer by moderately haloalkaliphilic Halomonas campisali MCM B-1027 isolated from Lonar Lake, India.** Bioresource technology. 101(24)p.9765-9771, 2010. [B-18960](#)

Cuevas, E.; Uribe-Martínez, A.; Morales-Ojeda, S. M.; Gómez-Ruíz, P. A.; Núñez-Lara, E.; Teutli-Hernández, C.; Herrera-Silveira, J. A.. **Spatial configuration of seagrass community attributes in a stressed coastal lagoon, southeastern Gulf of Mexico.** Regional Studies in Marine Science. 48 p.102049, 2021. [B-18961](#)

- Idris, M. K.; Naderi, P.; Melenka, G. W.; Grau, G.. **Damage location sensing in carbon fiber composites using extrusion printed electronics.** *Functional Composites and Structures*. 3(4)p.045001, 2021. [B-18962](#)
- Wilson, S. B.; Davies, F. T.; Geneve, R. L.. **Hartmann and Kester's Principles and Practices of Plant Propagation: a sneak preview of the 9th edition.** *Acta Horticulturae*. Proceedings of the 2017 Annual Meeting of the International Plant Propagators' Society. 1212 p.291-296, 2018. [B-18963](#)
- Wheatley, M. S.; Duan, Y. P.; Yang, Y.. **Highly sensitive and rapid detection of citrus Huanglongbing pathogen ('Candidatus Liberibacter asiaticus') using Cas12a-based methods.** *Phytopathology*. 111 p.2375-2382, 2021. [B-18964](#)
- Oliveira, T. A.; Pagotti, M. C.; Magalhães, L. G.; Crotti, A. E.. **Antischistosomal Activity of Essential Oils: An Updated Review.** *Chemistry biodiversity*. 19(2)p.e202100909, 2022. [B-18965](#)
- Collins, B. S.; Sharitz, R. R.; Coughlin, D. P.. **Elemental composition of native wetland plants in constructed mesocosm treatment wetlands.** *Bioresource Technology*. 96(8)p.937-948, 2005. [B-18966](#)
- Wu, B. S.; Loganathan, B. G.; Galan, A.; Raghavan, V.; Orsat, V.; Lefsrud, M.. **Spectral response of Chlamydomonas reinhardtii using light-emitting diodes.** ASABE Annual International Virtual Meeting. American Society of Agricultural and Biological Engineers. p.1-6, 2021. [B-18967](#)
- Rodríguez-Chávez, J. L.; Egas, V.; Linares, E.; Bye, R.; Hernández, T.; Espinosa-García, F. J.; Delgado, G.. **Mexican Arnica (Heterotheca inuloides Cass. Asteraceae: Astereae): Ethnomedical uses, chemical constituents and biological properties.** *Journal of Ethnopharmacology*. 195 p.39-63, 2017. [B-18968](#)
- Milavec, M.; Ravnikar, M.; Kovac, M.. **Peroxidases and photosynthetic pigments in susceptible potato infected with potato virus YNTN.** *Plant Physiology and Biochemistry*. 39(10)p.891-898, 2001. [B-18969](#)

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

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: