



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.

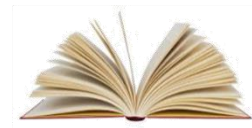
El boletín tiene una frecuencia mensual, y contendrá notas de las fuentes de información que ofrece la biblioteca a través del CONRICYT,



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.



**Davies, P. 1940- (ed.) (2004).** [Plant hormones biosynthesis, signal transduction, action!](#) (3<sup>a</sup> ed.). Dordrecht; Boston: Kluwer Academic. xii, CP16, 750 p. ISBN 1402026854 (pbk). [571.742 P53 2004] (1 ejemplar)

**Schultz, J. & Raskin, I.** [Plant signals interactions with other organisms.](#) Rockville Maryland: American Society of Plant Physiologists. xi, 271 p. ISBN 0943088283. [572.57 P53 1993] (1 ejemplar)

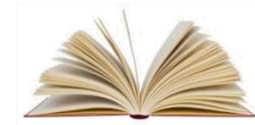
**Brown, B. & Dobson, P. (1993).** [Cell signalling Biology and medicine of signal transduction: 8th International conference on second messengers and phosphoproteins: Papers.](#) New York: Raven Press. xxiv, 293 p. ISBN 0781700760. [572.57 A33 1993] (1 ejemplar)

**Garrido Avila, P. (2020).** [La Península de Yucatán y su entorno ecológico: con glosario maya, náhuatl y español](#) (1<sup>a</sup> ed.). Mérida, Yuc.: Universidad Autónoma de Yucatán. 134 p. ISBN 9786078527946. [333.7097265 G37 2020] (1 ejemplar)

**Kyte, J. (1995).** [Mechanism in protein chemistry.](#) New York: Garland Pub.. vi, 540 p. ISBN 081531700X. [547.75804594 K9 1995] (1 ejemplar)

**Leishem, Y. (1992).** [Plant membranes a biophysical approach to structure, development, and senescence.](#) Dordrecht; Boston: Kluwer Academic. xiii, 266 p. ISBN 0792313534 (acid free paper). [581.875 L48 1992] (1 ejemplar)

**Wood, R. (1987).** [Library automation II.](#) London: British Library Research & Development Department. vi, 89 p. ISBN 0712331220 (spiral). [025.00285 W6 1987] (1 ejemplar)



**Chan Mas, J. (2020).** [Evaluación de la presencia de fitoplasma asociado al amarillamiento letal en palma jipi japa \(\*Carludovica Palmata\*, Cyclanthaceae\) en el municipio de Calkiní \[recurso electrónico\].](#) Calkiní, Campeche.. [TL C535 E83 2020] (1 ejemplar)

**Cruz Balam, J. (2021).** [Determinación de los efectos del ácido giberélico en plantas de tabaco transgénica con el gen rap2.4 sometidas a estrés abiótico \[recurso electrónico\].](#) Mérida, Yuc... [TL C789 D48 2021] (1 ejemplar)

**Escobedo Cen, I. (2021).** [Modelación regional en estado estacionario del acuífero noreste de Quintana Roo \[recurso electrónico\].](#) Cancún, Quintana Roo.. [TM E8262 I3 2021] (1 ejemplar)

**Gómez Calderón, A. (2020).** [Verificación y clasificación del humedal Ramsar manglares de Nichupté \[recurso electrónico\].](#) Cancún, Quintana Roo.. [TL G6549 V4 2020] (1 ejemplar)

**Guillén Chable, F. (2021).** [Estudio de la actividad ribonucleasa de Fibrilarina \[recurso electrónico\].](#) Mérida, Yuc... [TD G8554 E8 2021] (1 ejemplar)

**Herbert Doctor, L. (2021).** [Metabolitos bioactivos de \*Clusia\* spp. \[recurso electrónico\].](#) Mérida, Yuc... [TD H472 2021] (1 ejemplar)

**Pech Can, G. (2021).** [Efecto de la incorporación de fibras de henequén sobre las propiedades mecánicas a flexión de un material compuesto espumado de poliuretano \[recurso electrónico\].](#) Mérida, Yuc... [TM P425 E3 2021] (1 ejemplar)

**Peña Lara, V. (2021).** [Modelación de rasgos funcionales y de la riqueza funcional en bosques tropicales secos usando percepción remota y datos de campo, Kiuic, Yucatán, México \[recurso electrónico\].](#) Mérida, Yuc... [TM P453 M6 2021] (1 ejemplar)

# REVISTAS IMPRESAS



[Agricell Report. v.74 no.4, 2020](#)

[Agricell Report. v.74 no.5, 2020](#)

[Agricell Report. v.75 no.1, 2020](#)

[Agricell Report. v.75 no.2, 2020](#)

[Cell. v.181 no.5, 2020](#)

[Cell. v.181 no.6, 2020](#)

[Cell. v.182 no.2, 2020](#)

[Cell. v.182 no.3, 2020](#)

[Cell. v.182 no.4, 2020](#)

[Cell. v.182 no.5, 2020](#)

[Hortscience. v.55 no.5, 2020](#)

[Hortscience. v.55 no.6, 2020](#)

[Hortscience. v.55 no.7, 2020](#)

[Hortscience. v.55 no.8, 2020](#)

[Journal of Horticultural Science & Biotechnology. v.95 no.4, 2020](#)

[Journal of Rheology. v.64 no.3, 2020](#)

[Phytopathology. v.110 no.6, 2020](#)

[Phytopathology. v110 no.8](#)

[Phytopathology. v110 no.9, 2020](#)

[Plant disease. v.104 no.6, 2020](#)

[Plant disease. v.104 no.8, 2020](#)

[Plant disease. v.104 no.9, 2020](#)

[Planta medica. v.86 no.10, 2020](#)

[Planta medica. v.86 no.11, 2020](#)

[Planta medica. v.86 no.5, 2020](#)

[Planta medica. v.86 no.6, 2020](#)

[Planta medica. v.86 no.8, 2020](#)

[Planta medica. v.86 no.9, 2020](#)

[Política y cultura No. 52, 2019](#)

[Systematic botany. v.45 no.3, 2020](#)



- Altinci, O. C.; Demir, M. **Beyond Conventional Activating Methods, a Green Approach for the Synthesis of Biocarbon and Its Supercapacitor Electrode Performance.** Energy Fuels. 34(6) p.7658-7665, 2020. [B-1996](#)
- Seutin, G.; White, B. N.; Boag, P. T. **Preservation of avian blood and tissue samples for DNA analyses.** Canadian journal of zoology. 69(1) p.82-90, 1991. [B-609](#)
- Palinauskas, V.; Krizanauskiene, A.; Iezhova, T. A.; Bolshakov, C. V.; Jönsson, J.; Bensch, S.; Valkiunas, G. **A new method for isolation of purified genomic DNA from haemosporidian parasites inhabiting nucleated red blood cells.** Experimental Parasitology. 133(3) p.275-280, 2013. [B-4817](#)
- Ryu, H. W.; Curtis-Long, M. J.; Jung, S.; Jin, Y. M.; Cho, J. K.; Ryu, Y. B.; Park, K. H. **Xanthones with neuraminidase inhibitory activity from the seedcases of Garcinia mangostana.** Bioorganic medicinal chemistry. 18(17) p.6258-6264, 2010. [B-8128](#)
- Jensen, T.; Pernasetti, F. M.; Durrant, B. **Conditions for rapid sex determination in 47 avian species by PCR of genomic DNA from blood, shell-membrane blood vessels, and feathers.** Zoo Biology. 451 p.1013-1017, 2008. [B-9183](#)
- Ahmad, W.; Ullah, Z.; Sonil, N. I.; Khan, K. **Introduction, production, characterization and applications of defects in graphene.** Comprehensive Biotechnology. 32 p.19991-20030, 2011. [B-13552](#)
- Sankari, M.; Rao, P. R.; Hemachandran, H.; Pulella, P. K.; Tayubi, I. A.; Subramanian, B.; Ramamoorthy, S. **Prospects and progress in the production of valuable carotenoids: Insights from metabolic engineering, synthetic biology, and computational approaches.** Journal of biotechnology. 266 p.89-101, 2018. [B-17259](#)
- Hoysak, D. J.; Weatherhead, P. J. **Sampling blood from birds: a technique and an assessment of its effect.** The Condor. 93(3) p.746-752, 1991. [B-17764](#)
- Oh, Y. M.; Kim, M.; Lee-Cruz, L.; Lai-Hoe, A.; Go, R.; Ainuddin, N.; Adams, J. M. **Distinctive Bacterial Communities in the Rhizoplane of Four Tropical Tree Species.** Microbial ecology. 64(4) p.1018-1027, 2012. [B-10692](#)
- Skrodenyte-Arbaciauskiene, V.; Budriene, A.; Blazyte-Cereskiene, L.; Budrys, E. **Illumina-based 16S metagenomic analysis of the indigenous gut microbiota of cavity-nesting bee Megachile centuncularis: a comparison with the cavity-nesting wasp Ancistrocerus antilope.** Journal of Apicultural Research. 58(4) p.587-590, 2019. [B-338](#)
- Nakkeeran, S.; Rajamanickam, S.; Saravanan, R.; Vanthana, M.; Soorianathasundaram, K. **Bacterial endophytome-mediated resistance in banana for the management of Fusarium wilt.** 3 Biotech. 11(6) p.1-13, 2021. [B-14132](#)
- Wang, L.; Liu, D. **Functions and regulation of phosphate starvation-induced secreted acid phosphatases in higher plants.** Plant science. 271 p.108-116, 2018. [B-10110](#)
- Tran, H. T.; Hurley, B. A.; Plaxton, W. C. **Feeding hungry plants: The role of purple acid phosphatases in phosphate nutrition.** Plant science. 179(1-2) p.14-27, 2010. [B-10318](#)

Wunderlich, B.; Baur, H. **Heat capacities of linear high polymers. In Heat capacities of linear high polymers.** Springer, Berlin, Heidelberg. p.151-368, 1970. [B-13211](#)

Asaf, S.; Numan, M.; Khan, A. L.; Al-Harrasi, A. **Sphingomonas: from diversity and genomics to functional role in environmental remediation and plant growth.** Critical reviews in biotechnology. 40(2) p.138-152, 2020. [B-14605](#)

Cornejo-Franco, J. F.; Flores, F.; Mollov, D.; Quito-Avila, D. F. **An umbra-related virus found in babaco (Vasconcellea x heilbornii).** Archives of Virology. 166 p.2321-2324, 2021. [B-7070](#)

Barkla, B. J.; Vera-Estrella, R.; Pantoja, O. **Progress and challenges for abiotic stress proteomics of crop plants.** Proteomics. 13(12-13) p.1801-1815, 2013. [B-12900](#)

del Carmen Calderon-Ezquerro, M.; Serrano-Silva, N.; Brunner-Mendoza, C. **Aerobiological study of bacterial and fungal community composition in the atmosphere of Mexico City throughout an annual cycle.** Environmental Pollution. 278 p.116858, 2021. [B-14470](#)

Yernale, N. G.; Matada, B. S.; Vibhutimath, G. B.; Biradar, V. D.; Karekal, M. R.; Udayagiri, M. D.; Mathada, M. H. **Indole core-based Copper (II), Cobalt (II), Nickel (II) and Zinc (II) complexes: synthesis, spectral and biological study.** Journal of Molecular Structure. 1248 p.131410, 2022. [B-17046](#)

Reddy, N. R.; Sathe, S. K.; Salunkhe, D. K. **Phytates in legumes and cereals.** Advances in food research. 28 p.1-92, 1982. [B-914](#)

Awasthi, A.; Mathur, R. K.; Saha, B. **Immune response to Leishmania infection.** Indian Journal of Medical Research. 119 p.238-258, 2004. [B-4519](#)

Nagao, K.; Yoshida, N.; Iwai, K.; Sakai, T.; Tanaka, M.; Miyahara, T. **Production of sepedonin by Sepedonium chrysospermum NT-1 in submerged culture.** Environmental sciences: an international journal of environmental physiology and toxicology. 13(5) p.251-256, 2006. [B-15015](#)

Rossmann, B.; Müller, H.; Smalla, K.; Mpiira, S.; Tumuhairwe, J. B.; Staver, C.; Berg, G. **Banana-associated microbial communities in Uganda are highly diverse but dominated by Enterobacteriaceae.** Applied and environmental microbiology. 78(14) p.4933-4941, 2012. [B-13745](#)

Savary, S.; Willocquet, L.; Pethybridge, S. J.; Esker, P.; Roberts, N.; Nelson, A. **The global burden of pathogens and pests on major food crops.** Nature ecology evolution. 3(3) p.430-439, 2019. [B-11208](#)

Li, T.; Gonzalez, N.; Inzé, D.; Dubois, M. **Emerging Connections between small RNAs and Phytohormones.** Trends in plant science. 25(9) p.912-929, 2020. [B-11499](#)

Aridogan, I. A.; Izol, V.; Ilkit, M. **Superficial fungal infections of the male genitalia: A review.** Critical reviews in microbiology. 37(3) p.237-244, 2011. [B-7938](#)

Lin, M. C.; Lin, J. H.; Bao, L. **Combination and development of carbon filament tow: Application of coextrusion with long fiber-reinforced thermoplastics.** Polymer Composites. 42(9) p.4199-4206, 2021. [B-3246](#)

Rodríguez-Muñoz, R.; Muniz-Castillo, A. I.; Euan-Avila, J. I.; Hernandez-Nunez, H.; Valdes-Lozano, D. S.; Colli-Dula, R. C.; Arias-González, J. E. **Assessing temporal dynamics on pelagic Sargassum influx and its relationship with water quality parameters in the Mexican Caribbean.** Regional Studies in Marine Science. 48 p.102005, 2021. [B-9745](#)

**Standard test methods for Water vapor transmission of materials.** ASTM E96/E96M-16. 2016. [B-14673](#)

**Standard test methods for Hygroscopic sorption isotherms of building materials.** ASTM C1498-04a (Reapproved 2010). 2004. [B-3247](#)

**Standard test methods for Laboratory determination of water (moisture) content of soil and Rock by mass.** ASTM D2216-10. 2010. [B-16579](#)

**Standard test methods for Determination of water content of soil by direct heating.** ASTM D4959-16. 2016. [B-13047](#)

**Standard test methods for Laboratory determination of density (unit weight) of soil specimens.** ASTM D7263-09. 2009. [B-8516](#)

Ryu, H. W.; Curtis-Long, M. J.; Jung, S.; Jin, Y. M.; Cho, J. K.; Ryu, Y. B.; Park, K. H. **Xanthones with neuraminidase inhibitory activity from the seedcases of *Garcinia mangostana*.** Biorganic medicinal chemistry. 18(17) p.6258-6264, 2010. [B-14134](#)

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.

