



# Boletín de adquisiciones

04-12-2019

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

11, 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



**Sodi Miranda, F.** Po Ta Pok en Chichén Itzá (1<sup>a</sup> ed.). Mérida, Yuc.: Universidad Tecnológica Metropolitana. 196 p. ISBN 9786079544669. [972 P64 2012] (1 ejemplar)

Normas para Bibliotecas de Instituciones de Educación Superior e Investigación (2<sup>a</sup> ed.). La Paz, Baja California Sur Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior. 52 p. . [025.1977 N67 2012] (1 ejemplar)

Guía para evaluar bibliotecas de instituciones de educación superior. La Paz, Baja California Sur: Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación superior. 43 p. . [025.19 G943 2012] (1 ejemplar)

**Zúñiga y Ontiveros, M.** *Calendario manual y guía de forasteros en México, para el año de 1805 [recurso electrónico]*. México, D.F.: Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora.. [972 Z85 2008] (1 ejemplar)

## [Proceedings of the National Academy of Sciences](#)

- **Tipo de Fuente:** Journals
- **Número de Títulos:** 1
- **Número de Títulos con Factor de Impacto:** 1
- **Descriptor:** Revista científica multidisciplinaria más citada, que publica anualmente más de 3,100 documentos de investigación. Establecida en 1915, PNAS publica investigación de vanguardia, noticias de la ciencia, comentarios, revisiones, perspectivas, papeles de coloquio y acciones de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.
- **Cronología:** A partir de 1915
- **Temáticas:** Multidisciplinaria

[Lista de Recursos](#)

# PNAS



# TESIS DE LICENCIATURA Y POSGRADO



**Aguilar Dzib, J.** (2019). [Obtención de filtros con carbón activado \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL A3855 O284 2019] (1 ejemplar)

**Alvarado Cachón, L.** (2019). [Evaluación de diferentes fitoreguladores en la inducción de brotes múltiples de especies de interés comercial \[recurso electrónico\]](#). Oxkutzcab, Yuc... [TL A583 2019] (1 ejemplar)

**Arguelles Quintal, J.** (2019). [Silenciamiento de fibrilarina en \*Nicotiana tabacum\* \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM A738 2019] (1 ejemplar)

**Caamal Pech, A.** (2019). [Análisis bioinformático de la diversidad de proteasas s8 en el metagenoma de un cenote de Yucatán \[recurso electrónico\]](#). Conkal, Yuc... [TL C3353 A53 2019] (1 ejemplar)

**Canche Sandoval, H.** (2019). [Elaboración y caracterización de un material nanoestructurado para la liberación de nutrientes en plantas \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL C3524 E5 2019] (1 ejemplar)

**Carrillo Jovel, V.** (2019). [Caracterización de la estructura de la comunidad de microorganismos en cuerpos de agua dulce del norte de la Península de Yucatán \[recurso electrónico\]](#). Cancún, Q. Roo.. [TM C3775 C37 2019] (1 ejemplar)

**Cruz Escalante, C.** (2019). [Síntesis y evaluación de un catalizador para HDO de TG y AGL para la obtención de combustibles renovables \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL C789 S5 2019] (1 ejemplar)

**Cuevas Alcocer, A.** (2019). [Estudio de la interacción de las proteínas MaRaR1, MaSGT1 y MaHSP90 de plátano mediante la técnica de complementación bimolecular de Fluorescencia \(BiFC\) \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL C848 2019] (1 ejemplar)

**Delgado Díaz, F.** (2019). [Asignación de biomasa y crecimiento de \*Rhizophora mangle\* L. Bajo condiciones de inundación prolongada \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TL D453 2019] (1 ejemplar)

**Espada Alcocer, J.** (2019). [Genes tipo MYB de \*Carica papaya\* en condiciones de estrés abiótico y efecto de su sobreexpresión en la acumulación de metabólicos secundarios \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD E8633 2019] (1 ejemplar)

**Herrera Roque, J.** (2019). [Síntesis y evaluación de un catalizador de Pt.](#) Mérida, Yuc... [TL H4774 H5 2019] (1 ejemplar)

**Medina López, J.** (2019). [Conformación de la xiloteca \[recurso electrónico\]: maderas de la Península de Yucatán y de la cultura maya del banco de germoplasma-CICY.](#) Mérida, Yuc... [TL M4355 2019] (1 ejemplar)

**Ortiz Monzón, O.** (2019). [Desarrollo de un sistema de transferencia inalámbrica de energía para un vehículo autónomo \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM O785 2019] (1 ejemplar)

**Pérez Matú, R.** (2019). [Estudio de la cinética de absorción de agua en espumas de polipropileno reforzadas con nanoarcillas de paligorskita \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc. 2019.. [TD P4749 E8 2019] (1 ejemplar)

**Pérez Salcedo, K.** (2019). [Generación de energía sustentable mediante electrocatalizadores a partir del Sargassum sp. para la reacción de reducción de oxígeno en medio alcalino \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD P4749 G4 2019] (1 ejemplar)

**Rezándiz Cárdenas, G.** (2019). [Síntesis y evaluación de un catalizador para hidroxigenación de triglicéridos y ácidos grasos libres para la obtención de combustibles renovables \[recurso electrónico\]](#). Comalcalco, Tabasco.. [TL R48 2019] (1 ejemplar)

**Rodríguez Labastida, M.** (2019). [Evaluación nematocida in vitro de filtrados obtenidos a partir de hongos nematófagos cultivados en medios elicitados con extracto larval del parasito Haemonchus contortus \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM R6375 E8 2019] (1 ejemplar)

**Toriz Bravo, A.** (2019). [Caracterización de hongos asociados a lesiones causadas por Sigatoka negra en plátanos de la variedad enano gigante \[recurso electrónico\]](#). Chetumal, Quintana Roo.. [TL T675 2019] (1 ejemplar)

**Uribe Soza, D.** (2019). [Desarrollo de un sistema de generación de energía tidal para una estación robótica marina \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM U75 2019] (1 ejemplar)

**Valero Morales, D.** (2019). [Evaluación del proceso de digestión anaerobia de nejayote en 2 etapas, microaireación y transferencia directa de electrones entre especies microbianas utilizando carbón activado granulado como material conductor \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD V3547 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>**

Libros, Tesis, Revistas CICY

## REVISTAS IMPRESAS



[Gaceta Biomédicas Vol 4 \(24\) 2019](#)

[Gaceta Biomédicas Vol 5 \(24\) 2019](#)

[Gaceta Biomédicas Vol 7 \(24\) 2019](#)

[Política y Cultura No 44, 2015](#)

[Política y Cultura No 51, 2019](#)



# DOCUMENTOS OBTENIDOS



Barrett, A. J.; Woessner, J. F.; Rawlings, N. D. **Handbook of proteolytic enzymes. Handbook of proteolytic enzymes.** Elsevier. p.1-1048, 2004. [B-17983](#)

Ma, Y.; Wang, Z.; Yu, C.; Yin, Y.; Zhou, G. **Evaluation of the potential of 9 Nannochloropsis strains for biodiesel production.** Bioresource technology. 167 p.503-509, 2014. [B-17984](#)

Wald, G. **The molecular basis of visual excitation.** Nature. 219(5156)p.800, 1968. [B-17985](#)

Janssen, J. H.; Kastenhofer, J.; Jacob, A.; Lamers, P. P.; Wijffels, R. H.; Barbosa, M. J. **Effect of nitrogen addition on lipid productivity of nitrogen starved Nannochloropsis gaditana.** Algal research. 33 p.125-132, 2018. [B-17986](#)

Campos, H.; Boeing, W. J.; Dungan, B. N.; Schaub, T. **Cultivating the marine microalga Nannochloropsis salina under various nitrogen sources: effect on biovolume yield, lipid content and composition, and invasive organisms.** Biomass and bioenergy. 66 p.301-307, 2014. [B-17987](#)

Meng, Y.; Jiang, J.; Wang, H.; Cao, X.; Xue, S.; Yang, Q.; Wang, W. **The characteristics of TAG and EPA accumulation in Nannochloropsis oceanica IMET1 under different nitrogen supply regimes.** Bioresource technology. 179 p.483-489, 2015. [B-17988](#)

Xiao, Y.; Zhang, J.; Cui, J.; Feng, Y.; Cui, Q. **Metabolic profiles of Nannochloropsis oceanica IMET1 under nitrogen-deficiency stress.** Bioresource technology. 130 p.731-738, 2013. [B-17989](#)

Abarca, M. E. **Charlas culinarias: Mexican women speak from their public kitchens.** Food and Foodways. 15(3-4)p.183-212, 2007. [B-17990](#)

Dixon, C. V. **Beekeeping in southern Mexico. Yearbook.** Conference of Latin Americanist Geographers (Vol. 13, pp. 66-71). University of Texas Press. p.66-71, 1987. [B-17991](#)

Kloer, D. P.; Ruch, S.; Al-Babili, S.; Beyer, P.; Schulz, G. E. **The structure of a retinal-forming carotenoid oxygenase.** *Science*. 308(5719)p.267-269, 2005. [B-17992](#)

Toda, E.; Koiso, N.; Takebayashi, A.; Ichikawa, M.; Kiba, T.; Osakabe, K.; Okamoto, T. **An efficient DNA- and selectable-marker-free genome-editing system using zygotes in rice.** *Nature plants*. 5(4)p.363, 2019. [B-17993](#)

Han, B.; Ding, S.; Yu, X. **Intrinsic self-sensing concrete and structures: A review.** *Measurement*. 59 p.110-128, 2015. [B-17994](#)

Merzbacher, C. I.; Kersey, A. D.; Friebele, E. J. **Fiber optic sensors in concrete structures: a review. Smart materials and structures.** 5(2)p.196, 1996. [B-17995](#)

Annamdas, V. G. M.; Annamdas, K. K. **Active and passive interaction mechanism of smart materials for health monitoring of engineering structures: a review.** In *Sensors and Smart Structures Technologies for Civil, Mechanical, and Aerospace Systems 2009*. v.7292, p. 72921G. International Society for Optics and Photonics, 2009. [B-17996](#)

Friebele, E. J. **Fiber Bragg grating strain sensors: present and future applications in smart structures.** *Optics and Photonics News*. 9(8)p.33, 1998. [B-17997](#)

Cao, S. Y.; Chen, J. F.; Pan, J. W.; Sun, N. **ESPI measurement of bond-slip relationships of FRP-concrete interface.** *Journal of composites for construction*. 11(2)p.149-160, 2007. [B-17998](#)

Brown, K. J.; Formolo, C. A.; Seol, H.; Marathi, R. L.; Duguez, S.; An, E.; Hathout, Y. **Advances in the proteomic investigation of the cell secretome.** *Expert review of proteomics*. 9(3)p.337-345, 2012. [B-17999](#)

Lehman, T. A.; Sanguinet, K. A. **Auxin and cell wall crosstalk as revealed by the Arabidopsis thaliana cellulose synthase mutant radially swollen 1.** *Plant and Cell Physiology*. 60(7)p. 1487-1503, 2019. [B-18000](#)

Ong, W. K.; Midford, P. E.; Karp, P. D. **Taxonomic weighting improves the accuracy of a gap-filling algorithm for metabolic models.** *Bioinformatics*. p.<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btz813>, 2019. [B-18001](#)

Medina-Lara, F.; Souza-Perera, R.; Martínez-Estévez, M.; Ramírez-Sucre, M. O.; Rodríguez-Buenfil, I. M.; Machado, I. E. **Red and Brown Soils Increase the Development and Content of Nutrients in Habanero Pepper Subjected to Irrigation Water with High Electrical Conductivity.** *HortScience*. 54(11)p.2039-2049, 2019. [B-18002](#)

Yahya, N. Y.; Ngadi, N.; Wong, S.; Hassan, O. **Transesterification of used cooking oil (UCO) catalyzed by mesoporous calcium titanate: Kinetic and thermodynamic studies.** Energy conversion and management. 164 p.210–218, 2018. [B-18003](#)

Bugbee, R. E. **Eurytoma species from Mexico and Guatemala with synonyms and keys (Hymenoptera: Eurytomidae).** Annals of the Entomological Society of America. 68(2)p.251–256, 1975. [B-18004](#)

Wuyts, K.; Smets, W.; Lebeer, S.; Samson, R. **Green infrastructure and atmospheric pollution shape diversity and composition of phyllosphere bacterial communities in an urban landscape.** FEMS microbiology ecology. p.<https://doi.org/10.1093/femsec/fiz173>, 2019. [B-18005](#)

Stockemer, D. **Quantitative Methods for the Social Sciences: A Practical Introduction with Examples in SPSS and Stata.** Springer. **Quantitative Methods for the Social Sciences: A Practical Introduction with Examples in SPSS and Stata.** Springer. p.1–181, 2018. [B-18006](#)

Norris, G.; Qureshi, F.; Howitt, D.; Cramer, D. **Introduction to statistics with SPSS for social science.** Routledge. **Introduction to statistics with SPSS for social science.** Routledge. p.1–565, 2014. [B-18007](#)

Yang, Y. X.; J Ahammed, G.; Wu, C.; Fan, S. Y.; Zhou, Y. H. **Crosstalk among jasmonate, salicylate and ethylene signaling pathways in plant disease and immune responses.** Current Protein and Peptide Science. 16(5)p.450–461, 2015. [B-18008](#)

Afroz, A.; Rashid Khan, M.; Komatsu, S. **Determination of proteins induced in response to jasmonic acid and salicylic acid in resistant and susceptible cultivars of tomato.** Protein and peptide letters. 17(7)p.836–846, 2010. [B-18009](#)

**Standard Test Method for Determining the Chemical Composition and Sequence in Alginate by Proton Nuclear Magnetic Resonance (1H NMR) Spectroscopy<sup>1</sup>.** ASTM. Designation: F2259 - 10 (Reapproved 2012)<sup>1</sup>, 2019. [B-18010](#)

**Standard Test Method for Determining the Chemical Composition and Sequence in Alginate by Proton Nuclear Magnetic Resonance (1H NMR) Spectroscopy<sup>1</sup>.** ASTM. Designation: F2259 ? 10 (Reapproved 2012)<sup>1</sup>, 2019. [B-18011](#)

**Standard Test Method for Determining the Chemical Composition and Sequence in Alginate by Proton Nuclear Magnetic Resonance (1H NMR) Spectroscopy<sup>1</sup>.** ASTM. Designation: F 2259 - 03. , 2019. [B-18011-1](#)

**Standard Test Method for Determining the Molar Mass of Sodium Alginate by Size Exclusion Chromatography with Multi-angle Light Scattering Detection (SEC-MALS)<sup>1</sup>.** ASTM. Designation: F2605 - 16. , 2019. [B-18012](#)

## 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.

