

# Boletín DSI

A continuación les presentamos una selección de documentos que consideramos de interés para las actividades académicas que se realizan en el Centro. Para su realización se utilizaron las fuentes de información electrónica que conforma el acervo digital del CONRICYT, CIBERCIENCIA Y REBISS. El contenido fue seleccionado de acuerdo con los temas que tratan los diversos programas de estudio e investigación del Centro.

## Nota:

Los documentos que no pueda visualizar en línea, puede solicitarlos a través del [Servicio de Obtención de Documentos de la Biblioteca](#)

## AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

ACS Publications' commitment to publishing high-quality research continues to attract impactful research from top authors around the globe

As the machinery of science continues to turn, ACS is committed to keeping pace. We continue to expand our offerings and improve our existing resources to help scientists accelerate their research and support their careers.

A division of the American Chemical Society, ACS Publications supports researchers through journals, eBooks, scientific programs, and the news magazine Chemical & Engineering News.

*The Publications Division of the ACS shall provide to its members and the worldwide scientific community a comprehensive collection, in any medium, of high-quality information products and services that advance the practice of the chemical and related sciences and shall generate, in the aggregate, an annual net contribution from operations to support the Society's overall mission of advancing the broader chemistry enterprise and its practitioners for the benefit of Earth and its people.*

**“En caso de duda, ve a la biblioteca.” K. Rowling**

### BioOne Complete

**Tipo de Fuente:** Journals  
**Número de Títulos:** 208  
**Número de Títulos con Factor de Impacto:** 155  
**Descriptor:** Journals sobre ecología, conservación, entomología, zoología, entre otros  
**Cronología:** A partir de 2005  
**Temáticas:** Biología y Ciencias Agropecuarias

[Lista de Recursos.](#)



## CARICA PAPAYA

**Differential expression of genes involved in the response of Carica papaya to Papaya meleira virus Mexican variant** Magaña-Álvarez, A., Tapia-Tussell, R., Fernandes, P.M.B., Cortés-Velázquez, A., Pérez-Brito, D. 2019. Acta Horticulturae, 1250, pp. 35-38. [10.17660/ActaHortic.2019.1250.6](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1250.6)

**Empoasca papayae (Hemiptera: Cicadellidae)-mediated transmission of Papaya meleira virus-Mexican variant in Mexico** García-Cámara, I., Tapia-Tussell, R., Magaña-Álvarez, A., (...), Moreno-Valenzuela, O., Pérez-Brito, D. 2019 Plant Disease, 103(8), pp. 2015-2023. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-18-1101-RE>

**Transmission of the umbra-like Papaya virus Q in Ecuador and its association with meleira-related viruses from Brazil .** Cornejo- Franco, J.F., Alvarez-Quinto, R.A., Quito-Avila, D.F. 2018 Crop Protection, 110, pp. 99-102. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2018.04.006>

**Antipyretic properties of carica (Vasconcellea pubescens A.DC.) fruit and seeds ethanolic extract in experimental animals.** Sasongko, H., Widiasih, P., Putri, N.L. 2019 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 578(1), art. no. 012044. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/578/1/012044>

**Silver nanoparticle synthesis from carica papaya and virtual screening for anti-dengue activity using molecular docking** Renganathan, S., Aroulmoji, V., Shanmugam, G., (...), Rajendar, V., Park, S.-H. 2019 Materials Research Express, 6(3), art. no. 035028. <https://doi.org/10.1088/2053-1591/aaf6fb>



**Papaya Ringspot Virus Isolates From Papaya in Bangladesh: Detection, Characterization, and Distribution** Hamim, I., Al Rwahnih, M., Borth, W.B., (...), Green, J.C., Hu, J.S. 2019 Plant disease, 103(11), pp. 2920-2924. <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-18-2186-RE>



**DsRNA-mediated protection against two isolates of Papaya ringspot virus through topical application of dsRNA in papaya.** Vadlamudi, T., Patil, B.L., Kaldis, A., (...), Berbati, M., Voloudakis, A. 2020 Journal of Virological Methods, 275, art. no. 113750. <https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2019.113750>



**PCR diagnosis and in vitro sanitation of the papaya MSXJ hybrid with ringspot virus disease** González-Lázaro, M., Hernández-Rosas, F., Gómez-Merino, F.C., (...), Solano-Rodríguez, L.A., Castro, O.C. 2019 Chilean Journal of Agricultural Research, 79(3), pp. 376-384. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-58392019000300376>



**Characterization of a severe isolate of papaya ringspot virus from papaya in western India.** Gorane, A., Verma, R., Naik, A., (...), Mahapatro, G., Tripathi, S. 2019 Journal of Plant Pathology. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42161-019-00340-4>



**Sequencing, genome analysis and prevalence of a cytorhabdovirus discovered in Carica papaya.** Medina-Salguero, A.X., Cornejo-Franco, J.F., Grinstead, S., (...), Flores, F., Quito-Avila, D.F. 2019 PLoS ONE, 14(6), art. no. e0215798. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215798>



**Characterization of Soybean yellow shoot virus, a New Member of the Family Potyviridae Infecting Soybean Plants in Brazil.** Figueira, A.D.R., Geraldino-Duarte, P.S., Pinzón Nuñez, A.M., (...), Farman, M., Goodin, M.M. 2019 Plant disease, 103(6), pp. 1172-1180. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-18-1067-RE>



**Effect of plating density, amino acid and osmoticum on transformation efficiency of papaya (Carica papaya L.).** Kumari, S., Trivedi, M., Das, A., Mishra, M. 2019 Medicinal Plants, 11(1), pp. 104-109. [10.5958/0975-6892.2019.00013.3](https://doi.org/10.5958/0975-6892.2019.00013.3)



**Horticultural characterization and papaya ringspot virus reaction of papaya pune selections.** Sharma, S.K., Tripathi, S. 2019. Indian Journal of Horticulture, 76(1), pp. 32-37. [10.5958/0974-0112.2019.00005.7](https://doi.org/10.5958/0974-0112.2019.00005.7)



**Preliminary study on the expression of endothelial cell biology related genes in the liver of dengue virus infected mice treated with Carica papaya leaf juice** Mohd Abd Razak, M.R., Norahmad, N.A., Md Jelas, N.H., (...), Thayan, R., Syed Mohamed, A.F. 2019 BMC Research Notes, 12(1), art. no. 206. [10.1186/s13104-019-4242-z](https://doi.org/10.1186/s13104-019-4242-z)



**Diversity and distribution of Maize-associated totivirus strains from Tanzania** Read, D.A., Featherston, J., Rees, D.J.G., (...), Kullaya, A., Mbega, E.R. 2019 Virus Genes. <https://doi.org/10.1007/s11262-019-01650-6>



**Effect of freeze-dried Carica papaya leaf juice on inflammatory cytokines production during dengue virus infection in AG129 mice** Norahmad, N.A., Mohd Abd Razak, M.R., Mohamad Misnan, N., (...), Zainol, M., Syed Mohamed, A.F. 2019 BMC Complementary and Alternative Medicine, 19(1), art. no. 44.



**Papaya yellow leaf curl virus: A newly identified begomovirus infecting Carica papaya L. from the Indian Subcontinent** Nehra, C., Marwal, A., Verma, R.K., (...), Sharma, P., Gaur, R.K. 2019. Journal of Horticultural Science and Biotechnology. <https://doi.org/10.1080/14620316.2019.1570827>



## ACSESS Digital Library

### Tipo de

**Fuente:** Journals, ebooks, base de datos

**Número de Títulos:** 14 Journals, 3 magazines, 332 eBooks y 1 base de datos

**Número de Títulos con Factor de**

**Impacto:** 5

**Descriptor:** Colección de todo el contenido publicado por la Sociedad

Americana de Agronomía, la Sociedad Americana de la Ciencia de los Cultivos y la Sociedad Americana de la Ciencia del Suelo. La base de datos contiene más de 15 mil minutos de presentaciones de reuniones

**Cronología:** A partir de 1907

**Contenido:** Cuenta con journals, eBooks y presentaciones de conferencias y reuniones anuales de las sociedades

**Temáticas:** Agronomía, Suelos y Ciencias Ambientales.

[Lista de Recursos.](#)

ACSESS  
Alliance of Crop, Soil, and  
Environmental Science Societies



# CLARIVATE ANALYTICS

Base de datos referencial. Vincula a texto completo cuando hay suscripción.

Cuando realizamos una búsqueda, obtenemos el listado de resultados donde aparecen las citas que han recibido los artículos.

Las búsquedas por autor también nos ofrecen el total de citas que ha recibido en sus trabajos publicados en las revistas indexadas y recopiladas en la base de datos de Scopus.



**The effect of freeze-dried *Carica papaya* leaf juice treatment on NS1 and viremia levels in dengue fever mice model** 11 Medical and Health Sciences 1108 Medical Microbiology 11 Medical and Health Sciences 1103 Clinical Sciences. Razak, M.R.M.A., Mohamad Misnan, N., Md Jelas, N.H., (...), Thayan, R., Syed Mohamed, A.F. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine, 18(1), art. no. 320. <http://10.1186/s12906-018-2390-7>



**Research status of the development of genetically modified papaya (*Carica papaya* L.) and its biosafety assessment** Kim, H.B., Lee, Y., Kim, C.-G. 2018 Journal of Plant Biotechnology, 45(3), pp. 171-182.



**Distribution and phylodynamics of papaya ringspot virus on *Carica papaya* in Cuba** Cabrera Mederos, D., Giolitti, F., Torres, C., Portal, O. 2018 Plant Pathology. Article in Press



**Water-deficit priming of papaya reduces high-light stress through oxidation avoidance rather than antioxidant activity** Vincent, C., Schaffer, B., Rowland, D. 2018 Environmental and Experimental Botany, 156, pp. 106-119. <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2018.04.016>



**Transcriptomics and co-expression networks reveal tissue-specific responses and regulatory hubs under mild and severe drought in papaya (*Carica papaya* L.)** Gamboa-Tuz, S.D., Pereira-Santana, A., Zamora-Briseño, J.A., (...), Sanchez-Teyer, F., Rodríguez-Zapata, L.C. 2018 Scientific Reports, 8(1), art. no. 14539.



**Ethnomedicinal plants used by traditional healers in the management of HIV/AIDS opportunistic diseases in Lusaka, Zambia** Chinsembu, K.C., Syakalima, M., Semanya, S.S. 2018 South African Journal of Botany. Article in Press <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.09.007>



**Attraction of *aphis nerii* to color combinations under laboratory conditions** Guillén-Sánchez, D., Gonzaga-Muñoz, M., Villanueva-Jiménez, J., López-Martínez, V., Alía-Tejagal, I. 2018 Southwestern Entomologist, 43(2), pp. 439-445.



**Transcriptome analysis provides insights into the delayed sticky disease symptoms in *Carica papaya*.** Madroñero, J., Rodrigues, S.P., Antunes, T.F.S., (...), Fernandes, A.A.R., Fernandes, P.M.B. 2018 Plant Cell Reports, pp. 1-14. Article in Press



**Global connectivity and function of descending spinal input revealed by 3D microscopy and retrograde transduction** Wang, Z., Maunze, B., Wang, Y., Tsoulfas, P., Blackmore, M.G. 2018 Journal of Neuroscience, 38(49), pp. 10566-10581.



**In silico methods for eradication of papaya leaf curl disease from *Carica Papaya*** Verma, S., Dhingra, T., Rameshwari, R. 2018 International Journal of Recent Technology and Engineering, 7(4), pp. 28-33.



**Engineering lymphocytes with RNAi** Ramishetti, S., Peer, D. 2018 Advanced Drug Delivery Reviews. Article in Press. <https://doi.org/10.1016/j.addr.2018.12.002>



**Lipid-based siRNA Nanodelivery Systems: A Learning Process for Improving Transfer from Concepts to Clinical Applications** Pérez, S.E., Carlucci, A.M. 2018 Current clinical pharmacology, 13(3), pp. 142-163. <http://10.2174/1574884713666180829143054>



# 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.

[Solicita tu clave de acceso remoto](#)

### 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.

## DIRECTORIO

Dr. Pedro Iván González Chi  
Director General

M.S.C. Rosaura Martín Caro  
Directora de Planeación y  
Gestión

Ing. Ofir del Carmen  
Pavón Navarro  
Jefa de la Biblioteca

L.B. Miriam Juan Qui Valencia  
Responsable de Servicios  
Especializados  
Búsquedas de información

M.B.I. Sergio de Jesús Pérez  
Responsable de Procesos  
Técnicos  
Elaboración y diseño

## DSI

Boletín DSI 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

## Biblioinforma

 Springer

Acceso a SpringerLink:

Libros

Revistas

Protocolos

Springer es una editorial global que publica libros y publicaciones científicas de revisión por pares. Springer es la mayor editorial de libros, y la segunda más grande a nivel mundial en publicaciones científicas (después de Elsevier).

<https://www.cicy.mx/biblioteca/biblioteca-virtual>  
<http://www.conricyt.mx/>

 

 