

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.

# DOCUMENTOS OBTENIDOS



Kongkum, N.; Tuchinda, P.; Pohmakotr, M.; Reutrakul, V.; Piyachaturawat, P.; Jariyawat, S.; Napaswad, C.. **DNA topoisomerase II $\alpha$  inhibitory and anti-HIV-1 flavones from leaves and twigs of *Gardenia carinata*.** Fitoterapia. 83(2)p.368-372, 2012. [B-18301](#)

Erharuyi, O.; Adhikari, A.; Falodun, A.; Imad, R.; Choudhary, M. I.. **Derivatization of cassane diterpenoids from *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. and evaluation of their cytotoxic and leishmanicidal activities.** Tetrahedron Letters. 57(20)p.2201-2206, 2016. [B-18302](#)

Zheng, Y.; Zhang, S. W.; Xuan, L. J.. **Trinorcassane and cassane diterpenoids from the seeds of *Caesalpinia minax*.** Fitoterapia. 102 p.177-181, 2015. [B-18303](#)

Deng, Z. T.; Su, J.; Ding, L. F.; Tu, W. C.; Yang, H.; Peng, L. Y.; Wu, X. D.. **Six new cassane diterpenoids from the seeds of *Caesalpinia sappan*.** Phytochemistry Letters. 16 p.207-212, 2016. [B-18304](#)

Wu, Z. F.; Bao, H.; Zhou, F. Y.; Liu, J. X.; Meng, F. C.; Feng, L.; Lin, L. G.. **Cytotoxic cassane diterpenoids from the seeds of *Caesalpinia sappan*.** Chinese Chemical Letters. 28(8)p.1711-1715, 2017. [B-18305](#)

Xiao, F.; Tang, C. P.; Ke, C. Q.; Yao, S.; Ye, Y.. **Rearranged diterpenoids from the seeds of *Caesalpinia sappan*.** Chinese Chemical Letters. 27(12)p.1751-1754, 2016. [B-18306](#)

Ruan, Q. F.; Zhou, X. H.; Jiang, S. Q.; Yang, B.; Jin, J.; Cui, H.; Zhao, Z. X.. **Caesalminaxin OT, cassane diterpenoid from the seeds of *Caesalpinia minax* and their anti-inflammation.** Fitoterapia. 134 p.50-57, 2019. [B-18307](#)

Ji, Y.; Zhang, Y. Q.; Liu, T. D.; Xia, M. Y.; Long, C. L.; Wang, L.; Kong, Y.. **Chemical constituents from heartwoods of *Caesalpinia sappan* with antiplatelet aggregation activities.** Chinese Herbal Medicines. 11(4)p.423-428, 2019. [B-18308](#)

Qiao, Y.; Liu, Y.; Duan, X.; Chen, C.; Liu, J.; Zhu, H.; Zhang, Y.. **A pair of epimeric cassane-type diterpenoids and a new labdane-type derivative from *Caesalpinia decapetala***. *Tetrahedron*. 74(28)p.3852-3857, 2018. [B-18309](#)

Akihara, Y.; Kamikawa, S.; Harauchi, Y.; Ohta, E.; Nehira, T.; Amura, H.; Ohta, S.. **Hydroxylated furanoditerpenoids from pupal cases produced by the bruchid beetle *Sulcobruchus sauteri* inside the seeds of *Caesalpinia decapetala***. *Phytochemistry*. 156 p.151-158, 2018. [B-18310](#)

Essoung, F. R. E.; Mba'ning, B. M.; Mohamed, S. A.; Lwande, W.; Ngouela, S. A.; Tsamo, E.; Cox, R. J.. **Welwitschianolol A and B, two cyclohexene derivatives and other insecticidal constituents of *Caesalpinia welwitschiana* (Oliv.)Brenan**. *Phytochemistry Letters*. 22 p.81-86, 2017. [B-18311](#)

Zhu, N. L.; Xu, X. D.; Hu, M. G.; Sun, Z. H.; Wu, T. Y.; Yuan, J. Q.; Ma, G. X.. **Bioactive cassane diterpenoids from the seeds of *Caesalpinia sappan***. *Phytochemistry Letters*. 22 p.113-116, 2017. [B-18312](#)

Mu, W.; Tang, H.; Li, Y.; He, D.; Ma, R.; Wang, L.. **Caesalpinone A, a new type of gorgonane sesquiterpenoid containing an unprecedented 1, 15-bridge, from the pods of *Caesalpinia spinosa* Kuntze**. *Fitoterapia*. 112 p.233-236, 2016. [B-18313](#)

Mu, W.; Tang, H.; Li, Y.; He, D.; Ma, R.; Wang, L.. **Caesalpinone A, a new type of gorgonane sesquiterpenoid containing an unprecedented 1, 15-bridge, from the pods of *Caesalpinia spinosa* Kuntze**. *Fitoterapia*. 112 p.233-236, 2016. [B-18314](#)

Liu, T.; Wang, M.; Qi, S.; Shen, X.; Wang, Y.; Jing, W.; Gao, H.. **New cassane-type diterpenoids from kernels of *Caesalpinia bonduc* (Linn.)Roxb. and their inhibitory activities on phosphodiesterase (PDE) and nuclear factor-kappa B (NF- $\kappa$ B) expression**. *Bioorganic Chemistry*. 96 p.103573, 2020. [B-18315](#)

Jing, W.; Zhang, X.; Zhou, H.; Wang, Y.; Yang, M.; Long, L.; Gao, H.. **Naturally occurring cassane diterpenoids (CA) of *Caesalpinia*: A systematic review of its biosynthesis, chemistry and pharmacology**. *Fitoterapia*. 134 p.226-249, 2019. [B-18316](#)

Saenz, A. A. . **Anatomía y morfología de frutos de *Heliantheae* (Asteraceae)**. *Darwiniana*. 23(1)p.37-117, 1981. [B-18317](#)

Parks, J. C. . **A revision of North American and Caribbean *Melanthera* (Compositae)**. *Rhodora*. 75(802)p.169-210, 1973. [B-18318](#)

Strother, J. L.. **Taxonomy of *Complaya*, *Elaphandra*, *Loetonia*, *Jefea*, *Wamalchitamia*, *Wedelia*, *Zexmenia*, and *Zyzyxia* (Compositae-Heliantheae-Ecliptinae)**. *Systematic Botany Monographs*. p.1-111, 1991. [B-18319](#)

Hassani, S.; Laouini, A.; Fessi, H.; Charcosset, C. **Preparation of chitosan-TPP nanoparticles using microengineered membranes-Effect of parameters and encapsulation of tacrine.** Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 482 p.34-43, 2015. [B-18320](#)

Juma, B. F.; Yenesew, A.; Midiwo, J. O.; Waterman, P. G. **Flavones and phenylpropenoids in the surface exudate of Psidium punctulata.** Phytochemistry. 57(4)p.571-574, 2001. [B-18321](#)

Brand-Williams, W.; Cuvelier, M. E.; Berset, C. L. W. T. **Use of a free radical method to evaluate antioxidant activity.** LWT-Food science and Technology. 28(1)p.25-30, 1995. [B-18322](#)



[Scopus](#)

**Tipo de Fuente:** Base de Datos

**Descriptor:** Contiene más de 71 millones de referencias bibliográficas y 35,671 actas de conferencias y congresos

**Acceso desde:** 2012

**Temáticas:** Multidisciplinario

[Lista de Recursos.](#)

## 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 la 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.

