



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



Smith, B. J. **SDS polyacrylamide gel electrophoresis of proteins.** In Proteins. Humana Press. p.41-55 , 1984. [B-18323](#)

Harnedy, P. A.; FitzGerald, R. J. **Bioactive proteins, peptides, and amino acids from macroalgae 1.** Journal of Phycology. 47(2)p.218-232, 2011. [B-18324](#)

Mirelman, D.; Galun, E.; Sharon, N.; Lotan, R. **Inhibition of fungal growth by wheat germ agglutinin.** Nature. 256(5516)p.414-416, 1975. [B-18325](#)

Cermeño, M.; Kleekayai, T.; Amigo Benavent, M.; Harnedy Rothwell, P.; FitzGerald, R. J. **Current knowledge on the extraction, purification, identification, and validation of bioactive peptides from seaweed.** Electrophoresis. 41(20)p.1694-1717, 2020. [B-18326](#)

El-Sheekh, M. M.; Mousa, A. S. H.; Farghi, A. A. **Biological Control of Fusarium Wilt Disease of Tomato Plants Using Seaweed Extracts.** Arabian Journal for Science and Engineering. 45(4557-4570)p.1-14, 2020. [B-18327](#)

Plaza, M.; Santoyo, S.; Jaime, L.; Reina, G. G. B.; Herrero, M.; Senor ns, F. J.; Ibñez, E. . **Screening for bioactive compounds from algae.** Journal of pharmaceutical and biomedical analysis. 51(2)p.450-455, 2010. [B-18328](#)

Mukherjee, A.; Patel, J. S. **Seaweed extract: biostimulator of plant defense and plant productivity.** International Journal of Environmental Science and Technology. 17(1)p.553-558, 2020. [B-18329](#)

Binderup, L.; Bramm, E.; Arrigoni-Martelli, E. **Effect of D-penicillamine in vitro and in vivo on macrophage phagocytosis.** Biochemical pharmacology. 29(17)p.2273-2278, 1980. [B-18330](#)

Li, J.; Mannargudi, B.; Uetrecht, J. P. **Covalent binding of penicillamine to macrophages: implication for penicillamine-induced autoimmunity.** Chemical research in toxicology. 22(7)p.1277-1284, 2009. [B-18331](#)

Lobato-Peralta, D. R.; Pacheco-Catalán, D. E.; Altuzar-Coello, P. E.; Banguin, F.; Ayala-Cortés, A.; Villafraña-Vidales, H. I.; Cuentas-Gallegos, A. K. **Sustainable production of self-activated bio-derived carbons through solar pyrolysis for their use in supercapacitors.** Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 150 p.104901, 2020. [B-18332](#)

Machado, L. P.; Matsumoto, S. T.; Jamal, C. M.; da Silva, M. B.; da Cruz Centeno, D.; Neto, P. C.; Yokoya, N. S. **Chemical analysis and toxicity of seaweed extracts with inhibitory activity against tropical fruit anthracnose fungi.** Journal of the Science of Food and Agriculture. 94(9)p.1739-1744, 2014. [B-18333](#)

Batool, A.; Mena, F. **Concentration and purification of seaweed components by chromatography methods.** In Sustainable Seaweed Technologies. Elsevier. p.315-370, 2020. [B-18334](#)

Martins, A. C.; Alves-dos-Santos, I. **Floral-oil-producing Plantaginaceae species: geographical distribution, pollinator reward and interaction with oil-collecting bees.** Biota Neotropica. 13(4)p.77-89, 2013. [B-18335](#)

Martins, A. C.; Aguiar, A. J.; Alves-dos-Santos, I. **Interaction between oil-collecting bees and seven species of Plantaginaceae.** Flora-Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants. 208(7)p.401-411, 2013. [B-18336](#)

de Bianchi, S. P.; Montiel de López, D. M.; Etcheverry, A. V. **The Role of Floral Structures in Floral Functioning of Macroptilium (Fabaceae).** In VIII International Symposium on Pollination-Pollination: Integrator of Crops and Native Plant Systems. 561 p.343-347, 2000. [B-18337](#)

Abraham, A. A.; Verghese, A.; Muthangi, S. **Role of colour and volatile in foraging behaviour of honeybee Apis cerana on Jacquemontia pentanthos.** Journal of Asia-Pacific Entomology. 21(4)p.1122-1128, 2018. [B-18338](#)

Das, K; Reddi, C; Aluri, Jacob Solomon Raju; Atluri, J.B. **Sexual system and pollination ecology of Cardiospermum halicacabum L. (Sapindaceae).** Journal of the Bombay Natural History Society. 94 p.333-341, 1997. [B-18339](#)

Fryxell, P. A. **The genus Cienfuegosia Cav.(Malvaceae).** Annals of the Missouri Botanical Garden. p.179-250, 1969. [B-18340](#)



Latz, M. A.; Jensen, B.; Collinge, D. B.; Jørgensen, H. J. **Endophytic fungi as biocontrol agents: elucidating mechanisms in disease suppression.** Plant Ecology Diversity. 11(5-6)p.555-567, 2018. [B-18341](#)

Rouse-Miller, J.; Bartholomew, E. S.; Martin, C. C. S.; Vilpigue, P. **Bioprospecting Compost for Long-Term Control of Plant Parasitic Nematodes.** In Management of Phytonematodes: Recent Advances and Future Challenges Springer, Singapore. p.(35-50), 2020. [B-18342](#)

Gupta, S.; Chaturvedi, P.; Kulkarni, M. G.; Van Staden, J. A **critical review on exploiting the pharmaceutical potential of plant endophytic fungi.** Biotechnology advances. 39 p.107462, 2020. [B-18343](#)

Tabařiarov , J.; Miřusik, M.; Fedorko, P.; Omastova, M. **Study of polypyrrole aging by XPS, FTIR and conductivity measurements.** Polymer Degradation and Stability. 120 p.392-401, 2015. [B-18344](#)

Barba, B. J. D.; Aranilla, C. T.; Rellve, L. S.; Cruz, V. R. C.; Vista, J. R.; Abad, L. V. **Hemostatic granules and dressing prepared from formulations of carboxymethyl cellulose, kappa-carrageenan and polyethylene oxide crosslinked by gamma radiation.** Radiation Physics and Chemistry. 144 p.180-188, 2018. [B-18345](#)

Tranquilan-Aranilla, C.; Barba, B. J. D.; Vista, J. R. M.; Abad, L. V. **Hemostatic efficacy evaluation of radiation crosslinked carboxymethyl kappa-carrageenan and chitosan with varying degrees of substitution.** Radiation Physics and Chemistry. 124 p.124-129, 2016. [B-18346](#)

Hoffman, M. **Engineering a new generation of hemostatic agents: highlights of the Scientific Session on Hemostasis at the 2013 meeting of the American Society of Hematology.** Expert review of hematology. 7(3)p.343-345, 2014. [B-18347](#)

Pfluck, A. C.; de Barros, D. P.; Fonseca, L. P.; Melo, E. P. **Stability of lipases in miniemulsion systems: Correlation between secondary structure and activity.** Enzyme and microbial technology. 114 p.7-14, 2018. [B-18348](#)

Kumar, S. S.; Malyan, S. K.; Basu, S.; Bishnoi, N. R. **Syntrophic association and performance of Clostridium, Desulfovibrio, Aeromonas and Tetrathlobacter as anodic biocatalysts for bioelectricity generation in dual chamber microbial fuel cell.** Environmental Science and Pollution Research. 24(19)p.16019-16030, 2017. [B-18349](#)

Lee, D. J.; Liu, X.; Weng, H. L. **Sulfate and organic carbon removal by microbial fuel cell with sulfate-reducing bacteria and sulfide-oxidizing bacteria anodic biofilm.** Bioresource technology. 156 p.14-19, 2014. [B-18350](#)



Tarini, G.; Melo, A. S.; Fontana, L. F.; da Silva Júnior, E.; Bolanho, B. C.; Moreno, B. P.; Dias-Arieira, C. R. **Aqueous extracts of *Crambe abyssinica* seed cake: Chemical composition and potential for nematode control.** Industrial Crops and Products. 156 p.112860, 2020. [B-18351](#)

Whitty, K. J.; Zhang, H. R.; Eddings, E. G. **Emissions from syngas combustion.** Combustion Science and Technology. 180(6)p.1117-1136, 2008. [B-18352](#)

Boehman, A. L.; Corre, O. L. **Combustion of syngas in internal combustion engines.** Combustion science and technology. 180(6)p.1193-1206, 2008. [B-18353](#)

Chaos, M.; Dryer, F. L. **Syngas combustion kinetics and applications.** Combustion Science and Technology. 180(6)p.1053-1096, 2008. [B-18354](#)

Bates, R. P.; D'Ille, K. **Syngas use in internal combustion engines-A review.** Advances in Research. p.1-8, 2017. [B-18355](#)

Pethsangave, D. A.; Wadekar, P. H.; Khose, R. V.; Some, S. **Super-hydrophobic carrageenan cross-linked graphene sponge for recovery of oil and organic solvent from their water mixtures.** Polymer Testing. 90 p.106743, 2020. [B-18356](#)

Pech-Pist, R.; Cen-Puc, M.; Balam, A.; May-Pat, A.; Avil,s, F. **Multifunctional sensing properties of polymer nanocomposites based on hybrid carbon nanostructures.** Materials Today Communications. 25 p.101472, 2020. [B-18357](#)

Graham, S. A. **Taxonomy of the Lythraceae in the southeastern United States.** SIDA, Contributions to Botany. 6(2)p.80-103, 1975. [B-18358](#)

Schmidt-Lebuhn, A. N.; Schwerdtfeger, M.; Kessler, M.; Lohaus, G. **Phylogenetic constraints vs. ecology in the nectar composition of Acanthaceae.** Flora-Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants. 202(1)p.62-69, 2007. [B-18359](#)

Graham, S. A. **A revision of *Ammannia* (Lythraceae) in the Western Hemisphere.** Journal of the Arnold Arboretum. 66(4)p.395-420, 1985. [B-18360](#)

Borges, L. A.; Sobrinho, M. S.; Lopes, A. V. **Phenology, pollination, and breeding system of the threatened tree *Caesalpinia echinata* Lam.(Fabaceae), and a review of studies on the reproductive biology in the genus.** Flora-Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants. 204(2)p.111-130, 2009. [B-18361](#)

Martins, A. C.; Scherz, M. D.; Renner, S. S. **Several origins of floral oil in the Angelonieae, a southern hemisphere disjunct clade of Plantaginaceae.** American Journal of Botany. 101(12)p.2113-2120, 2014. [B-18362](#)

Schlising, R. A. **Sequence and timing of bee foraging in flowers of Ipomoea and Aniseia (Convolvulaceae).** Ecology. 51(6)p.1061-1067, 1970. [B-18363](#)

Molina-Freaner, F.; Eguiarte, L. E. **The pollination biology of two paniculate agaves (Agavaceae) from northwestern Mexico: contrasting roles of bats as pollinators.** American Journal of Botany. 90(7)p.1016-1024, 2003. [B-18364](#)



[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 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.

