

Más que información

REVISTAS CIENTÍFICAS, LIBROS ELECTRÓNICOS Y NOTICIAS

El personal de biblioteca emitirá el [Boletín Diseminación Selectiva de Información](#). En donde realizamos una selección de contenido pensando en la importancia de las actividades que se realizan en el Centro. Con su publicación esperamos contribuir, en sus actividades académicas. La información está ordenada por Unidad de investigación, asimismo, se vinculará la referencia bibliográfica al texto completo.



Contenido



Bioquímica y Biología Molecular de Plantas



Biotecnología



Ciencias del Agua



Unidad de
Energía Renovable

Energía Renovable



Materiales



Recursos Naturales



UBBMP

[Analyses of Catharanthus roseus and Arabidopsis thaliana WRKY transcription factors reveal involvement in jasmonate signaling](#)

Por: Schluttenhofer, Craig; Pattanaik, Sitakanta; Patra, Barunava; et ál..BMC GENOMICS Volumen: 15 Número de artículo: 502 Fecha de publicación: JUN 20 2014

[An efficient method for transgene expression in hairy root cultures of Catharanthus roseus](#)

Por: Rizvi, Noreen F.; Weaver, Jessica; Cram, Erin J.; et ál..

Autoría conjunta del libro: IEEE

Conferencia: 40th Annual Northeast Bioengineering Conference (NEBEC) Ubicación: Boston, MA Fecha: APR 25-27, 2014

Patrocinador(es): Northeastern Univ, Coll Engn; EMB; Biomed Engn Soc; Northeastern Univ, Dept Bioengineering; Northeastern Univ, Dept Chem Engn; Carl Zeiss Microscopy; Northeastern Univ, Dept Elect & Comp Engn; Northeastern Univ, Dept Mech & Ind Engn; ACS Synthet Biol; Merrimach Pharmaceuticals

2014 40th Annual Northeast Bioengineering Conference (NEBEC) Fecha de publicación: 2014

[Binary stress induces an increase in indole alkaloid biosynthesis in Catharanthus roseus](#)

Por: Zhu, Wei; Yang, Bingxian; Komatsu, Setsuko; et ál..

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volumen: 6 Número de artículo: 582 Fecha de publicación: JUL 28 2015

[Carica papaya MicroRNAs Are Responsive to Papaya meleira virus Infection](#)

Por: Abreu, Paolla M. V.; Gaspar, Clícia G.; Buss, David S.; et ál..

PLOS ONE Volumen: 9 Número: 7 Número de artículo: e103401 Fecha de publicación: JUL 29 2014

Characterisation and genetic diversity of pepper leafroll virus, a new bipartite begomovirus infecting pepper, bean and tomato in Peru

Por: Martínez-Ayala, A.; Sánchez-Campos, S.; Cáceres, F.; et ál..

ANNALS OF APPLIED BIOLOGY Volumen: 164 Número: 1 Páginas: 62-72 Fecha de publicación: JAN 2014

DEVELOPMENT AND MULTIPLICATION in vitro OF EMBRYO OBTAINED BY DIRECT SOMATIC EMBRYOGENESIS OF Coffea arabica L. CV. ACAIA CERRADO

Por: Pereira Rodrigues, Alba Regina; Rodrigues, Filipe Almendagna; Pasqual, Moacir; et ál. BIOSCIENCE JOURNAL Volumen: 31 Número: 1 Páginas: 9-17 Fecha de publicación: JAN-FEB 2015

Diversidad molecular de begomovirus en el cultivo del pimiento (Capsicum annum L.) en Cuba Molecular diversity of begomoviruses in the pepper crop in Cuba

Por: Quiñones Pantoja, Madelaine; Castillo Urquiza, Gloria; Alfenas Zerbini, Poliane; et ál.. Revista de Protección Vegetal Volumen: 29 Número: 1 Páginas: 57-61 Fecha de publicación: 2014-04

Somatic secondary embryogenesis in the genotype of cocoa (Theobroma cocoa L.) inifap 1 and his histological description

Por: Lázaro, A. Alejandro; Azpeitia-Morales, A.; Sáenz-Carbonell, L.; et ál.. Nova scientia Volumen: 7 Número: 14 Páginas: 398-417 Fecha de publicación: 2015

Genetic diversity studies of Papaya meleira virus

Por: Daltro, Cleidiane B.; Medeiros Abreu, Emanuel Felipe; Lima Aragao, Francisco Jose; et ál..

TROPICAL PLANT PATHOLOGY Volumen: 39 Número: 1 Páginas: 104-108 Fecha de publicación: JAN-FEB 2014

Enhanced somatic embryogenesis in Theobroma cacao using the homologous BABY BOOM transcription factor

Por: Florez, Sergio L.; Erwin, Rachel L.; Maximova, Siela N.; et ál..

BMC PLANT BIOLOGY Volumen: 15 Número de artículo: 121 Fecha de publicación: MAY 16 2015

Morphogenetic and chemical stability of long-term maintained Agrobacterium-mediated transgenic Catharanthus roseus plants

Por: Verma, Priyanka; Sharma, Abhishek; Khan, Shamshad Ahmad; et ál..

NATURAL PRODUCT RESEARCH Volumen: 29 Número: 4 Páginas: 315-320 Fecha de publicación: FEB 16 2015

Overexpression of a phospholipase D alpha gene from Ammopiptanthus nanus enhances salt tolerance of phospholipase D alpha 1-deficient Arabidopsis mutant

Por: Yu, Hao Qiang; Yong, Tai Ming; Li, Hong Jie; et ál..

PLANTA Volumen: 242 Número: 6 Páginas: 1495-1509 Fecha de publicación: DEC 2015

Inicio



Unidad de Biotecnología

[Anti-Trypanosoma cruzi activity of 10 medicinal plants used in northeast Mexico](#)

Por: Judith Molina-Garza, Zinnia; Vabio Bazaldua-Rodriguez, Aldo; Quintanilla-Licea, Ramiro; et ál..

ACTA TROPICA Volumen: 136 Páginas: 14-18 Fecha de publicación: AUG 2014

[Enhanced somatic embryogenesis in Theobroma cacao using the homologous BABY BOOM transcription factor](#)

Por: Florez, Sergio L.; Erwin, Rachel L.; Maximova, Siela N.; et ál..

BMC PLANT BIOLOGY Volumen: 15 Número de artículo: 121 Fecha de publicación: MAY 16 2015

[Binary stress induces an increase in indole alkaloid biosynthesis in Catharanthus roseus](#)

Por: Zhu, Wei; Yang, Bingxian; Komatsu, Setsuko; et ál..

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volumen: 6 Número de artículo: 582 Fecha de publicación: JUL 28 2015

<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpls.2015.00582/abstract>

[Carica papaya MicroRNAs Are Responsive to Papaya meleira virus Infection](#)

Por: Abreu, Paolla M. V.; Gaspar, Clicia G.; Buss, David S.; et ál..

PLOS ONE Volumen: 9 Número: 7 Número de artículo: e103401 Fecha de publicación: JUL 29 2014

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0103401>

[Expression of the 1-SST and 1-FFT genes and consequent fructan accumulation in Agave tequilana and A. inaequidens is differentially induced by diverse \(a\)biotic-stress related elicitors](#)

Por: Martin Suarez-Gonzalez, Edgar; Lopez, Mercedes G.; Delano-Frier, John P.; et ál..

JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY Volumen: 171 Número: 3-4 Páginas: 359-372 Fecha de publicación: FEB 15 2014

[Genetic diversity studies of Papaya meleira virus](#)

Por: Daltro, Cleidiane B.; Medeiros Abreu, Emanuel Felipe; Lima Aragao, Francisco Jose; et ál..

TROPICAL PLANT PATHOLOGY Volumen: 39 Número:
1 Páginas: 104-108 Fecha de publicación: JAN-FEB 2014

[JA-mediated transcriptional regulation of secondary metabolism in medicinal plants](#)

Por: Afrin, Sadia; Huang, Jing-Jia; Luo, Zhi-Yong
SCIENCE BULLETIN Volumen: 60 Número: 12 Páginas: 1062-
1072 Fecha de publicación: JUN 2015

[The antibacterial and antifungal activity of essential oils extracted from Guatemalan medicinal plants](#)

Por: Miller, Andrew B.; Cates, Rex G.; Lawrence, Michael; et ál..
PHARMACEUTICAL BIOLOGY Volumen: 53 Número: 4 Páginas:
548-554 Fecha de publicación: APR 2015



Unidad de Energía Renovable

[Aquatic CAM photosynthesis: A brief history of its discovery](#)

Por: Keeley, Jon E.

AQUATIC BOTANY Volumen: 118 Número especial: SI Páginas: 38-44 Fecha de publicación: AUG 2014

Unidad de Materiales

[Curing of natural fibre-reinforced thermoplastic composites using microwave energy](#)

Por: Ali, Sabir; Bajpai, Pramendra Kumar; Singh, Inderdeep; et ál..

JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND

COMPOSITES Volumen: 33 Número: 11 Páginas: 993-999 Fecha de publicación: JUN 2014

[Natural fiber-reinforced thermoplastic composite sheet used in children's books material, shoe pads, clothing accessories label and packaging materials, comprises thermoplastic resin, natural fiber and maleic anhydride grafted polymer](#)

Número de patente: CN104693572-A

Cesionario de patente: SHANGHAI GENIUS ADVANCED MATERIAL CO LTD

Inventor(es): LIU M; YANG G.

[Preparing natural fiber reinforced thermoplastic composite material by cutting natural fiber reinforced thermoplastic composite material into layers, impregnating into infrared oven, heating and cooling material, punching and grinding](#)

Número de patente: CN104228237-A

Cesionario de patente: SHANGHAI GENIUS ADVANCED MATERIAL CO LTD

Inventor(es): LIU M; YANG G.

[Reinforced thermoplastic resin composition used to form composite material, comprises thermoplastic resin and cellulose fibers obtained by separating cellulose fiber fraction from hemicellulose and lignin fractions of natural plant material](#)

Número de patente: US2014100332-A1 AU2013328401-A1 WO2014057320-A1

Cesionario de patente: CNH CANADA LTD

Inventor(es): HENRY J; PANIGRAHI S; KUSHWAHA R L.



Unidad de Recursos Naturales

[Anti-Trypanosoma cruzi activity of 10 medicinal plants used in northeast Mexico](#)

Por: Judith Molina-Garza, Zinnia; Vabio Bazaldua-Rodriguez, Aldo; Quintanilla-Licea, Ramiro; et ál..

ACTA TROPICA Volumen: 136 Páginas: 14-18 Fecha de publicación: AUG 2014

[Composition of essential oil from Lippia graveolens. Relationship between spectral light quality and thymol and carvacrol content](#)

Por: Bueno-Duran, Adela Y.; Cervantes-Martinez, Jesus; Obledo-Vazquez, Eva N.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH Volumen: 26 Número: 3 Páginas: 153-160 Fecha de publicación: MAY 4 2014

[Genetic diversity and genetic structure in wild populations of Mexican oregano \(Lippia graveolens HBK\) and its relationship with the chemical composition of the essential oil](#)

Por: Martinez-Nataren, Daniela A.; Parra-Tabla, Victor; Ferrer-Ortega, Miriam M.; et ál..

PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION Volumen: 300 Número: 3 Páginas: 535-547 Fecha de publicación: MAR 2014

[Genetic diversity analysis in Phaseolus vulgaris L. using morphological traits](#)

Por: Hegay, Sergey; Geleta, Mulatu; Bryngelsson, Tomas; et ál..

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION Volumen: 61 Número: 3 Páginas: 555-566 Fecha de publicación: MAR 2014

[Microencapsulation, Chemical Characterization, and Antimicrobial Activity of Mexican \(Lippia graveolens HBK\) and European \(Origanum vulgare L.\) Oregano Essential Oils](#)

Por: Hernandez-Hernandez, Elvia; Regalado-Gonzalez, Carlos; Vazquez-Landaverde, Pedro; et ál. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL Número de artículo: 641814 Fecha de publicación: 2014

[Molecular phylogenetic analyses of Drakaeinae: Diurideae \(Orchidaceae\) based on DNA sequences of the internal transcribed spacer region](#)

Por: Miller, Joseph T.; Clements, Mark A.

AUSTRALIAN SYSTEMATIC BOTANY Volumen: 27 Número: 1 Páginas: 3-22 Fecha de publicación: JUN 2014

[Revision of Hygrochilus \(Orchidaceae: Epidendroideae: Aeridinae\) and a molecular phylogenetic analysis](#)

Por: Li, Ming-He; Zhang, Guo-Qiang; Liu, Zhong-Jian; et ál..

PHYTOTAXA Volumen: 159 Número: 4 Páginas: 256-268 Fecha de publicación: FEB 18 2014

[The antibacterial and antifungal activity of essential oils extracted from Guatemalan medicinal plants](#)

Por: Miller, Andrew B.; Cates, Rex G.; Lawrence, Michael; et ál..

PHARMACEUTICAL BIOLOGY Volumen: 53 Número: 4 Páginas: 548-554 Fecha de publicación: APR 2015

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0176161713003180>

[Vanda malipoensis, a new species of Vanda \(Orchidaceae: Epidendroideae; Vandae\) from China: evidence from morphological and molecular phylogenetic analyses](#)

Por: Zou, Long-Hai; Liu, Zhong-Jian; Huang, Jiu-Xiang

PHYTOTAXA Volumen: 186 Número: 2 Páginas: 87-96 Fecha de publicación: NOV 21 2014

Inicio





Biblioteca CICY

Centro de Investigación Científica de Yucatán,
C.43 No.130, CP 97200 Chuburná de Hidalgo
Biblioteca

Teléfono: 999-9428330 ext.430

Fax: 555-555-5555

Correo: ser@cicy.mx

Dr. Óscar Alberto Moreno Valenzuela
Director de Planeación y Gestión Institucional

Ofir del Carmen Pavón Navarro
Jefa de la Biblioteca

Miriam Juan Qui Valencia
Responsable de Servicios Especializados
Búsquedas de información

Sergio de Jesús Pérez
Responsable de Procesos Técnicos
Elaboración y diseño



Boletín DSI, está dirigido a la comunidad académica del CICY a fin de contribuir en la difusión de 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.



Consortio Nacional de Recursos de
Información Científica y Tecnológica



Accesa a los recursos electrónicos, en sitios externos al CICY, con

el metabuscador

Con el empleo del metabuscador puedes acceder a las colecciones digitales desde la comodidad de tu hogar, o de cualquier parte del mundo, solo se requiere estar dentro de las instalaciones del Centro y realizar el registro en la página del CONRICYT.

1. Selecciona perfil
2. Escribe tu nombre y selecciona la institución
3. Los datos que están marcados con * son de carácter obligatorio
4. Acepta los términos de acceso
5. Escribe la palabra de confirmación

6. Tu registro se ha completado
7. En 15 días llegará el nombre usuario y contraseña a tu cuenta

Inicio

