

# 2017

## Boletín de adquisiciones



Diseño y elaboración: Sergio de Jesús Pérez

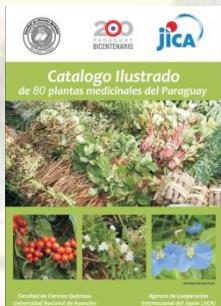
CICY

31/08/2017

# Libros



Agosto de 2017



**Ibarrola Díaz, D. & Degen de Arrúa, R.** (2011). [Catálogo ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay \[recurso electrónico\]](#). Paraguay: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas: Agencia de Cooperación Internacional del Japón.. [581.634 C38 2011] (1 ejemplar)



**Morales Santos, T. & Ramírez Díaz, F.** (2015). [Bioseguridad, recursos fitogenéticos y su acceso en lo que va del siglo](#). México: Universidad Autónoma de Chapingo. 164 p. ISBN 9786071204066. [620.86 M6 2015] (1 ejemplar)

# Tesis

Abril de 2017



**Cervantes Santana, J.** (2016). [Cuantificación de AIA excretado al medio de cultivo durante la inducción de la embriogénesis somática en Coffea canephora](#) [recurso electrónico]. Oxkutzcab, Yuc... [TL C4783 C8 2017] (1 ejemplar)



**Dzib Ek, S.** (2017). [Exploración del funcionamiento de la pata de elefante en el género Beaucarnea Lem. bajo diferentes tratamientos de luz y agua](#) [recurso electrónico]. Conkal, Yuc... [TL D952 E86 2017] (1 ejemplar)



**Estala de la Peña, A.** (2016). [Clonación de posible efectores de Mycosphaerella fijiensis a partir de la interacción del patógeno con el banano](#) [recurso electrónico]. Villa Montemorelos, Dgo... [TL E883 2016] (1 ejemplar)



**García Rosado, I.** (2017). [Nanocompuestos electrocatalizadores cobalto-selenio soportados sobre grafito dopado con nitrógeno para la reducción de oxígeno](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TD G32 2017] (1 ejemplar)

**Elsevier**

**Science Direct Freedom Collection (Colección completa) Conjunto de revistas multidisciplinarias Copyright Elsevier (alrededor de 2,000 revistas) actualmente disponibles en SciVerse ScienceDirect. No incluye títulos Cell Press, Clinics, revistas discontinuas, revistas de sociedades científicas con derechos reservados y ningún título impreso. Acceso a 4 años de retrospectivos adicionales al año en curso de suscripción.**



**ELSEVIER**



**Hidalgo Pérez, E.** (2017). Cuantificación de auxinas y citocininas durante la inducción de la embriogénesis somática en *Coffea canephora* [recurso electrónico]. Ocosingo, Chiapas.. [TL H53 2017] (1 ejemplar)



**Pedrero Álvarez, A.** (2017). Cultivo de microalgas en fotobiorreactor de 20 L para la síntesis de bio-keroseno parafínico sintetizado [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM P43 2017] (1 ejemplar)



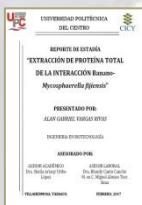
**Pinto Ballinas, R.** (2017). Cuantificación de proteínas de cloroplasto durante el proceso embriogénico en *Coffea canephora* [recurso electrónico]. Ocosingo, Chiapas.. [TL P558 2017] (1 ejemplar)



**Rivero Alfaro, K.** (2016). Transformación genética de *Mycosphaerella fijiensis* [recurso electrónico]. Tecámac, Edo. de México.. [TL R5847 2017] (1 ejemplar)



**Tamayo García, R.** (2017). Análisis de la expresión de los genes que controlan la dehiscencia del fruto de *Bixa Orellana L.* [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL T3539 2017] (1 ejemplar)



**Vargas Rivas, A.** (2017). Extracción de proteína total de la interacción Banano-Mycosphaerella fijiensis [recurso electrónico]. Villahermosa, Tabasco.. [TL V3733 E8 2017] (1 ejemplar)



**Varguez Catzim, A.** (2017). Mezclas de PLA/PMMA-B-PHEMA para el desarrollo de membranas poliméricas para absorción de proteínas y hemodiálisis Mérida, Yuc... [TL V3734 2017] (1 ejemplar)



**Vázquez Martínez, F.** (2017). *Sexado de plantas de papaya (Carica papaya L.) variedad maradol ubicadas en el vivero de bioseguridad de CICY utilizando marcador molecular SCAR T12* [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL V3968 S4 2017] (1 ejemplar)



**Xix Rodríguez, C.** (2017). *Desarrollo de membranas para hemodiálisis a partir de mezclas con ácido poliláctico (PLA)* [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL X58 2017] (1 ejemplar)

# Revistas



Agricell Report vol 61 No 1, 2017

Agricell Report vol 68 No 5, 2017

Cell vol 169 No 6, 2017

Cell vol 169 No 7, 2017

Hortscience vol 52 No 6, 2017

Hortscience vol 52 no 4, 2017

Hortscience vol 52 no 5, 2017

Palms vol 61 no 2, 2017

Phytopathology vol 107 no 7, 2017

Phytopathology vol 107 No 8, 2017

Plant Disease: an International.. Vol 101 No 7, 2017

Planta medica vol 83 no 6, 2017

Política y Cultura No 47, 2017

Revista Científica de Investigaciones Regionales vol 39 No 1, 2016

Revista Científica de Investigaciones Regionales vol 39 No 1, 2016

Scientific American vol 1 No 1, 1845

Systematic Botany vol 42 no2, 2017

## Documentos solicitados a nivel nacional e internacional



Si requiere consultar un documento favor de enviar un correo, con los datos del documento, a la cuenta:

[prestamo@cicy.mx](mailto:prestamo@cicy.mx)

| Autores   | Título  | Fuente  | Vol.Núm.Año             | Localización            |
|---|---|---|-------------------------|-------------------------|
| Fritz, L.; Triemer, R.E.  | A rapid simple technique utilizing calcofluor white m2r for the visualization of dinoflagellate thecal plates | Journal of Phycology                                    | 21(4)p.662-664,<br>1985 | <a href="#">B-16659</a> |
| Renneberg, Reinhard; Berkling, Viola; Loroch, Vanya                     | Beer, Bread, and Cheese: The Tasty Side of Biotechnology  | Biotechnology for Beginners (Second Edition). Chapter 1 | p.3-31, 2017            | <a href="#">B-16660</a> |
| Yuan, M.; Zhao, Y.-Q.; Zhang, Z.-W.; Chen, Y.-E.; Ding, C.-B.; Yuan, S. | Light Regulates Transcription of Chlorophyll Biosynthetic Genes During Chloroplast Biogenesis                 | Critical Reviews in Plant Sciences                      | 36(1)p.35-54,<br>2017   | <a href="#">B-16661</a> |

|   |   |  |                          |                         |
|---|---|--|--------------------------|-------------------------|
| Yamano, T.; Zetsche, B.; Ishitani, R.; Zhang, F.; Nishimasu, H.; Nureki, O. | Structural Basis for the Canonical and Non-canonical PAM Recognition by CRISPR-Cpf1   | Molecular Cell   | 67(4)p.633-645.e3, 2017  | <a href="#">B-16662</a> |
| Willyard, C.  | The epigenome editors: How tools such as CRISPR offer new details about epigenetics   | Nature Medicine  | 23(8)p.900-903, 2017     | <a href="#">B-16663</a> |
| D'amato, F.   | Cytogenetics of plant cell and tissue cultures and their regenerates  | Critical Reviews in Plant Sciences                                     | 3(1)p.73-112, 1985       | <a href="#">B-16664</a> |
| Pares, R. D.; Gunn, L.V.  | The Role of Non-Vectored Soil Transmission as a Primary Source of Infection by Pepper Mild Mottle and Cucumber Mosaic Viruses in Glasshouse-Grown Capsicum in Australia | Journal of Phytopathology  | 126(4)p.353-360, 1989    | <a href="#">B-16665</a> |
| Albrechtsen, S.E.   | Testing methods for seed-transmitted viruses: Principles and protocols  | Testing Methods for Seed-Transmitted Viruses: Principles and Protocols | p.1-268, 2006            | <a href="#">B-16666</a> |
| Abdalla, O.A.; Bibi, S.; Zhang, S.  | Application of plant growth-promoting rhizobacteria to control Papaya ringspot virus and Tomato chlorotic spot virus  | Archives of Phytopathology and Plant Protection                        | 50(11-12)p.584-597, 2017 | <a href="#">B-16667</a> |

|  |  |  |                       |                          |
|--|--|--|-----------------------|--------------------------|
| Karlsson, S.B.; Vasil, I.K.  | Growth, Cytology and Flow Cytometry of Embryogenic Cell Suspension Cultures of <i>Panicum maximum</i> Jacq. and <i>Pennisetum purpureum</i> Schum. | Journal of Plant Physiology                              | 123(3)p.211-227, 1986 | <a href="#">B-16668</a>  |
| Villagomez, Alberto  | Un programa de exploración para la Península de Yucatán  | Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros | p.77-84, 1953         | <a href="#">B-16669</a>  |
| Cornejo Toledo, Alfonso; Hernández Osuna, Alfonso                          | Las anomalías gravimétricas en la cuenca Salina del Istmo, planicie costera de Tabasco, Campeche y Península de Yucatán                            | Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros | p.453-460, 1950       | <a href="#">B--16670</a> |
| Peng, J.C.; Karpen, G.H.   | H3K9 methylation and RNA interference regulate nucleolar organization and repeated DNA stability   | Nature Cell Biology                                      | 9(1)p.25-35, 2007     | <a href="#">B-16671</a>  |
| Palacios, Jorge; Hladki, Adriana I.; Ploper, Leonardo D.; Canton, Norma V. | Plantaciones cítricas afectadas por Kretzschmaria deusta en la provincia de Salta (Argentina)  | Lilloa   | 45(1-2)p.83-85, 2008  | <a href="#">B-16672</a>  |
| Diaz Zorrilla, U; Delgado Ponce, J.C; Becerra Leor, E.N                    | Estudios preliminares sobre el " cancer basal " o " muerte de arboles " de   | Revista mexicana de fitopatología                        | 8(1)p.13-16, 1990     | <a href="#">B-16673</a>  |

|   |   |   |                             |                         |
|---|---|---|-----------------------------|-------------------------|
|   | citricos, en el norte del<br>estado de veracruz   |   |                             |                         |
| Zhang, T.; Li, R.-C.; Zhao, J.-H.;<br>Zheng, X.-M.; Yuan, Z.-H.;<br>Yang, C.-Y. | Bioinformatic Analysis of<br>Auxin Response Factor<br>(ARF)Gene Family in Rape  | Proceedings - 2012<br>International<br>Conference on<br>Biomedical<br>Engineering and<br>Biotechnology, iCBEB<br>2012           | p.86-89, 2012               | <a href="#">B-16674</a> |
| Gao, D.-W.; Peng, Y.-Z.; Liang,<br>H.; Wang, P.                                 | Using Oxidation-Reduction<br>Potential (ORP)and pH<br>Value for Process Control<br>of Shortcut Nitrification-<br>Denitrification                                | Journal of<br>Environmental Science<br>and Health - Part A<br>Toxic/Hazardous<br>Substances and<br>Environmental<br>Engineering | 38(12)p.2933-<br>2942, 2003 | <a href="#">B-16675</a> |
| Irani, Mohammad; Sadeghi, Gity<br>Mir Mohamad; Haririan, Ismaeil                | Electrospun Biocompatible<br>Poly (ε-<br>caprolactonediol)Based<br>Polyurethane Core/Shell<br>Nanofibrous Scaffold for<br>Controlled Release of<br>Temozolomide | International Journal<br>of Polymeric Materials<br>and Polymeric<br>Biomaterials  | 66(14)p.1-20,<br>2017       | <a href="#">B-16676</a> |
| Solomon, F.E.; Sharada, A.C.;<br>Devi, P.U.                                     | Toxic effects of crude root<br>extract of Plumbago rosea<br>(Rakta chiraka)on mice<br>and rats  | Journal of<br>Ethnopharmacology   | 38(1)p.79-84,<br>1993       | <a href="#">B-16677</a> |

|   |  |  |                        |                         |
|---|--|--|------------------------|-------------------------|
| Brown, P.H.; Hu, H.                       | Boron uptake by sunflower, squash and cultured tobacco cells   | Physiologia Plantarum                            | 91(3)p.435-441, 1994   | <a href="#">B-16678</a> |
| Curtis, W.R.; Hasegawa, P.M.; Emery, A.H. | Modeling linear and variable growth in phosphate limited suspension cultures of Opium poppy  | Biotechnology and Bioengineering                 | 38(4)p.371-379, 1991   | <a href="#">B-16679</a> |
| Drew, R. A.; Smith, N. G.                 | Growth of apical and lateral buds of papaw ( <i>Carica papaya</i> , L.)as affected by nutritional and hormonal factors                                       | Journal of Horticultural Science                 | 61 p.535-543, 1986     | <a href="#">B-16680</a> |
| Fowler, Michael W.                        | Substrate utilisation by plant-cell cultures   | Journal of Chemical Technology and Biotechnology | 32 p.338-346, 1982     | <a href="#">B-16681</a> |
| Ketel, D.H.                               | Inorganic Nutrition of Callus Tissues of <i>Tagetes</i> <td>Journal of Plant Physiology</td> <td>125(1-2)p.69-77, 1986</td> <td><a href="#">B-16682</a></td> | Journal of Plant Physiology                      | 125(1-2)p.69-77, 1986  | <a href="#">B-16682</a> |
| Mizukami, H.; Konoshima, M.; Tabata, M.   | Effect of nutritional factors on shikonin derivative formation in <i>Lithospermum</i> callus cultures  | Phytochemistry                                   | 16(8)p.1183-1186, 1977 | <a href="#">B-16683</a> |

|   |  |  |                             |                         |
|---|--|--|-----------------------------|-------------------------|
| Morard, P.; Fulcheri, C.; Henry, M.   | Mineral nutrition of Gypsophila in vitro root culture  | Journal of Plant Nutrition                       | 22(4-5)p.717-730, 1999      | <a href="#">B-16684</a> |
| Wysokinska, H.; Swiatek, L.   | Production of iridoid glucosides in cell suspension cultures of Penstemon serrulatus: effects of nutritional factors | Plant Science                                    | 76(2)p.249-258, 1991        | <a href="#">B-16685</a> |
| ASTM  | Standard Test Methods for Determining the Izod Pendulum Impact Resistance of Plastics                                | Book of Standards Volume: 08.01 ASTM D256 - 10e1 | p.1-20, 2010                | <a href="#">B-16686</a> |
| Bohaciakova D; Renzova T; Fedorova V; Barak M; Kunova Bosakova M; Hampl A; Cajanek L  | An efficient method for generation of Knock-out human embryonic stem cells using CRISPR/Cas9 system                  | Stem Cells Dev.                                  | , 2017                      | <a href="#">B-16687</a> |
| Harrington, L.B.; Doxzen, K.W.; Ma, E.; Liu, J.-J.; Knott, G.J.; Edraki, A.; Garcia, B.; Amrani, N.; Chen, J.S.; Cofsky, J.C.; Kranzusch, P.J.; Sontheimer, E.J.; Davidson, A.R.; Maxwell, K.L.; Doudna, J.A. | A Broad-Spectrum Inhibitor of CRISPR-Cas9  | Cell   | 170(6)p.1224-1233.e15, 2017 | <a href="#">B-16688</a> |
| Levy, L.W.; Regalado, E.; Navarrete, S.; Watkins, R.H.  | Bixin and norbixin in human plasma: Determination and study of the absorption of a single-dose of annatto food color | Analyst  | 122(9)p.977-980, 1997       | <a href="#">B-16689</a> |