



**RESUMEN GRUPO DE SISTEMÁTICA Y FLORÍSTICA Y HERBARIO CICY -
2015**



INVESTIGADORES Y TÉCNICOS:

Profesores-Investigadores

- Germán Carnevali Fernández-Concha, Investigador Titular C, SNI Nivel II
- Ivón Ramírez Morillo, Investigador Titular C, SNI Nivel II
- Rodrigo Duno de Stefano, Investigador Titular C, SNI Nivel I

Técnicos:

- Néstor Eduardo Raigoza Flores, Técnico Asociado A
- José Luis Tapia Muñoz, Técnico Académico Titular A
- Lilia Lorena Can Itzá, Técnico Académico Titular B

Técnicos del herbario CICY:

- Dolores Chan (apoyo en montaje)
- Silvia Hernández-Aguilar, Técnico Académico Titular B

POSDOCTORANTES:

- William Cetzal-Ix (Responsable: G. Carnevali)

ESTUDIANTES ADSCRITOS A LA LÍNEA:

Doctorado del CICY:

- José Enrique López Contreras (inicio 2010-II). Asesor: R. Duno
- Carlos F. Jiménez Nah (inicio 2016-I). Asesora: I. Ramírez

Maestría del CICY:

- Esther Herrera (inicio 2014-II). Asesora: I. Ramírez
- José Eduardo Pérez (inicio, 2013-I). Asesor: R. Duno
- Gabriela Avilés (inicio 2015-I). Asesor: R. Duno

- David Castillo (2015-II). Asesor: G. Carnevali
- Amílcar Can (inicio 2015-I). Asesor: G. Carnevali
- Katya Romero Soler (inicio 2015-I). Asesor: I. Ramírez
- Iván Tamayo (inicio 2016-I). Asesor G. Carnevali

Licenciatura:

- Christian Tun Tun (Asesor: R. Duno)
- Luz del alba Alcudia (Asesor: I. Ramírez)
- Eduardo Alejandro Gorocica Manzanilla (Asesor: I. Ramírez)
- Carlos Rubén Rosales Escalante (G. Carnevali)

Servicio Social y Prácticas Profesionales:

- Miguel Sierra estudiante de Artes Visuales, Universidad Autónoma de Yucatán. (Asesor: I. Ramírez)
- Maria Fernanda Hernández-Baeza (Asesor: I. Ramírez)
- Francisco Bojórquez Chiu (G. Carnevali)

Becas de Iniciación de la Investigación:

- Marian Irene Tamayo Palma. (Asesor: R. Duno)
- Christian Tun Tun. (Asesor: R. Duno)
- Carlos Jiménez Nah (Asesor: I. Ramírez)
- Manuel Pool (Asesor: I. Ramírez)
- Luz del alba Alcudia (Asesor: I. Ramírez)
- Ivan Tamayo (Asesor: G. Carnevali)
- Eduardo Alejandro Gorocica Manzanilla (Asesor: I. Ramírez)
- Carlos Rubén Rosales Escalante (G. Carnevali)
- Yamilly Azucena Padilla Tun (R. Duno)

PUBLICACIONES:

ARTÍCULOS:

- Arévalo, R., **G. Carnevali Fernández-Concha**, & K. M. Cameron. 2015. Three New Species of *Mormolyca* (Orchidaceae: Maxillariinae) with an Updated Molecular Phylogenetic Analysis. *Systematic Botany* 40(3):692-705.
- Balslev, H. & **R. Duno de Stefano**. 2015. La familia Juncaceae en México. *Acta Botánica Mexicana* 11:64-164.
- **Carnevali Fernández-Concha, G.**, W. Cetzal-Ix, J. L. Tapia-Muñoz & G. A. Romero-González. 2015. The world upside down: the first *Kefersteinia* (Orchidaceae: Zygopetalinae) with non-resupinate flowers. *Phytotaxa* 239: 165–173.

- **Cetzal-Ix, W.** & D. A. Yepes-Rapelo. 2015. *Cohniella x carbonoi* (Oncidiinae, Orchidaceae), a new natural hybrid form Santa Marta, Colombia. *Annales Botanici Fennici* 52: 355-361.
- **García-Lara, S.**, R. Grether, **I. Ramírez-Morillo** & **Rodrigo Duno de Stefano**. 2015. Testing a species hypothesis with morphometric analysis: *Pithecellobium insigne* (Leguminosae, Mimosoideae, Ingeae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 142(4): 314–324.
- Goettsch, B. et al. (+ de 50 autores, **J. L. Tapia**). 2015. High proportion of cactus species threatened with extinction. *Nature Plants* 15142: 1-7 DOI: 10.1038/NPLANTS.2015.142.
- Gutiérrez-Báez, G y **R. Duno de Stefano**. Una nueva especie de *Loeselia* (Polemoniaceae) de Campeche, México. *Botanical Sciences* 93:1-5.
- Leopardi-Verde C. L., **G. Carnevali**, G. A. Romero-González. 2015. *Encyclia inopinata* (Orchidaceae, Laeliinae) a new species from Mexico. *PhytoKeys*, doi: 10.3897/phytokeys.@.6479.
- Noguera-Savelli, E., **W. Cetzal-Ix**, M. Burguillos, J. Tillett, E. Jiménez & S. Kumar Basu. 2015. The floristic composition and biodiversity of Orchidaceae in the Guatopo National Park, Venezuela and the urgent need for the conservation of the parks biodiversity. *The Journal of the Torrey Botanical Society* 142(1):63-77. 2015.
- **Ramírez-Morillo, I.**, C. T. Hornung-Leoni, M. González-Ledesma & J. Treviño-Carreón. 2015. A new species of *Hechtia* (Bromeliaceae: Hechtioideae) from Hidalgo (Mexico). *Phytotaxa* 221 (2): 157–165.
- Romero-González, G.A, **Carnevali G.**, Gerlach, G. & Cetzal-Ix, W., 2015. Novelties in the orchid flora of Venezuela VIII. Subtribe Eriopsidinae. *Eriopsis. Harvard Papers in Botany* 20 (2): 101–143.
- The Brazilian Flora Group (+ de 50 autores, **R. Duno de Stefano**). 2015. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguesia* 66(4): 1-29.
- Stull, G. W., **Duno de Stefano R.**, Soltis D. E., Soltis, P. S. 2015. Resolving basal lamiid phylogeny and the circumscription of Icacinaceae with a plastome-scale data set. *American Journal of Botany* 102(11): 1-20.
- Trejo-Torres, J., M. A. Caraballo-Ortíz, M. A. Vives-Heyliger, C. W. Torres-Santana, **W. Cetzal-Ix**, J. A. Mercado-Díaz & T. A. Carlo. 2015. Rediscovery of *Eugenia fajardensis* (Myrtaceae), a rare tree from Puerto Rican Bank. *Phytotaxa* 191(1): 154-164.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS:

- **Duno de Stefano, R.** 2015. Icacinaceae. En Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- **Duno de Stefano, R.** 2015. Stemonuraceae. En Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- Leopardi-Verde, C. L., **G. Carnevali Fernández-Concha, G.** & G. A. Romero-González. 2015. *Encyclia*. En Bernal, R. S.R. Gradstein & M Celis (eds.). Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- **Carnevali Fernández-Concha, G.** & C. L. Leopardi-Verde. 2015. *Caularthron*. En Bernal, R. S.R. Gradstein & M Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- **Carnevali Fernández-Concha, G.** & C. L. Leopardi-Verde. 2015. *Chelyorchis*. En Bernal, R. S.R. Gradstein & M Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- **Carnevali Fernández-Concha, G.** & C. L. Leopardi-Verde. 2015. *Cryptocentrum*. En Bernal, R. S.R. Gradstein & M Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- **Carnevali Fernández-Concha, G.** & C. L. Leopardi-Verde. 2015. *Myrmecophila*. En Bernal, R. S.R. Gradstein & M Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>
- **Carnevali Fernández-Concha, G.,** C. L. Leopardi-Verde & G. A. Romero-González. 2015. *Orleanesia*. En Bernal, R. S.R. Gradstein & M Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantascolombia.unal.edu.co>

ARTÍCULOS DIFUSIÓN:

- Avilés-Peraza, G. C. 2015. Balché (*Lonchocarpus longistylus*): árbol mágico, usos ceremoniales y medicinales. Desde el Herbario CICY 7: 46–48.
- Avilés-Peraza, G. C. 2015. Rico y popular: Importancia y usos tradicionales del nance (*Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth). Desde el Herbario CICY 7: 157–160
- Can-Sulu, C. A. 2015. *Ocimum campechianum* (Lamiaceae): su uso en la medicina tradicional. Desde el Herbario CICY 7: 31–34
- Carnevali Fernández-Concha, G. 2015. La suculencia en el bosque húmedo. Desde el Herbario CICY 7: 117-120.
- Carnevali Fernández-Concha G. & R. Duno de Stefano. 2015. Unas veces se gana y otras se pierden, pero siempre se aprende: dos Verbenaceae endémicas. Desde el Herbario CICY 7: 64-65
- Carnevali Fernández-Concha & M. C. Jiménez Bañuelos. 2015. La Casa del Desierto en el Polo para la Conservación y la Educación en el Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”, Mérida, Yucatán, México. Desde el Herbario CICY 7:133-137.
- Carnevali Fernández-Concha, G. & W. Cetzal-Ix. 2015. El género *Gonolobus* (Apocynaceae, Asclepiadoideae, Gonolobinae) en la porción mexicana de la Península de Yucatán: la novedad indocumentada. Desde el Herbario CICY 7:1-5.
- Carnevali Fernández-Concha, G. & W. Cetzal-Ix. 2015. Patrones y colores foliares en el sotobosque. Desde el Herbario CICY 7:109-113
- Duno de Stefano, R. 2015. Dos novedades de la flora de la Provincia Biótica Península de Yucatán: *Dalbergia tabascana* y *Machaerium ramosiae* (Fabaceae). Desde el Herbario CICY 7:138-140.
- Duno de Stefano, R. 2015. *Lysiloma* (Leguminosae, Mimosoideae, Ingeae) y algunas curiosidades. Desde el herbario CICY 7: 114-116.
- Duno de Stefano, R. & José E. Pérez-Sarabia. 2015. Novedades para la flora de la Península de Yucatán; una leguminosa descrita recientemente: *Haematoxylum calakmulense* (Fabaceae, Caesalpinoideae). Desde el Herbario CICY 7: 10-12.
- Duno de Stefano, R. & W. Cetzal-Ix. 2015. La flora de Tabasco y su elemento endémico. Desde el Herbario CICY 7: 91-93.

- Grande Allende J. R., R. Duno de Stefano, W. Cetzal-Ix , J. L. Tapia-Muñoz & G. Carnavali Fernández-Concha. 2015. Taxones selectos de la porción Mexicana de la Provincia Biótica Península de Yucatán I. Desde el Herbario CICY 7: 180–185.
- Herrera-Canto, E. E. 2015. *Tabebuia rosea* (Bertol) DC., un árbol de color rosa y sus usos tradicionales. Desde el Herbario CICY 7: 52–54
- Herrera-Canto, E. E. 2015. La yaca (*Artocarpus heterophyllus* Lam.), una fruta muy singular y sus usos tradicionales, Desde el Herbario CICY 7: 169–171
- Pérez-Sarabia, J. E. & R. Duno de Stefano. 2015. Los registros de herbario y el sesgo en las recolectas científicas. Desde el Herbario CICY 7: 64-65.
- Pérez-Sarabia, J. E. & R. Duno de Stefano. 2015. Patrones de distribución de la flora endémica de la Península de Yucatán. Desde el Herbario CICY 7:76-80
- Ramírez Morillo, I. M. 2015. De cómo las plantas adquieren sus nombres, Linneo, *Ti-llandz* y Lady Gaga. Desde el Herbario CICY 7:129-132.
- Ramírez Morillo, I. M. 2015. Extracción de plantas de sus hábitats naturales, ¿es posible hacerlo de forma racional? Desde el Herbario CICY 7: 125-128.
- Ramírez Morillo, I. M. 2015. La búsqueda de fibras vegetales en Bromeliaceae y de cómo la ciencia básica juega un papel importante. Desde el Herbario CICY 7: 6-9.
- Romero-Soler, Katya 2015. *Matelea* (Gonolobaeae, Asclepiadoideae, Apocynaceae), un género con tres especies endémicas en Honduras. Desde el Herbario CICY 7: 28–30.
- Romero-Soler, J. & W. Cetzal-Ix. 2015. Las especies del género *Annona* (Annonaceae) cultivadas de la Península de Yucatán, México. Desde el Herbario CICY 7: 147–153
- Tapia-Muñoz, J. L. 2015. *Itzaea sericea* (Standl.) Standl. et Steyerm.: una singular planta del área maya. Desde el Herbario CICY 7: 121–124

INFORMES TÉCNICOS FINALES:

- II Taller de Curadores de Herbarios del Sureste de México. CONACyT, Programa para el Desarrollo Científico y Tecnológico [Registro número 263282, Modalidad Asociaciones y Sociedades], monto de 92,000 m.n. Ivón Mercedes Ramírez Morillo.
- II Taller de Curadores de Herbarios del Sureste de México. CONABIO [Proyecto NE016], por un monto de \$20,000 pesos. Ivón Mercedes Ramírez Morillo.

CONGRESOS:

- Pérez-Sarabia, J. E., **R. Duno de Stefano**, W. Cetzal-Ix, A. Alvarado-Segura y K. Basu Saikat. 2015. Evaluación preliminar del estado de conservación de las palmas de la Península de Yucatán, México. XIX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Villahermosa, Tabasco, México 24 al 28 de Agosto de 2015
- **Ramírez-Morillo, I.** & Mondragón, D. 2015. “Reproductive biology in Mexican tillandsias” . 1st World Congress on Bromeliaceae Evolution, 8 al 11 de marzo del 2015, Pernambuco, Brasil. (Ponencia).
- **Ramírez-Morillo, I.**; Pinzón, J. P.; **G. Carnevali Fernández-Concha**, & A. Castillo. 2015. “Phylogeny, evolution and biogeography of *Hechtia* Klotszch (Hechtioideae: Bromeliaceae)”. 1st World Congress on Bromeliaceae Evolution, 8 al 11 de marzo del 2015, Pernambuco, Brasil. (Ponencia).
- Pinzón, J. P.; W. Till; **I. Ramírez-Morillo**; **G. Carnevali Fernández-Concha**, **G.**; L. Hromadnik; Barfuss & H. J. Michael. 2015. “Phylogeny of *Tillandsia* subg. *Tillandsia* (Tillandsioideae) II: evidence from nuclear DNA region”. 1st World Congress on Bromeliaceae Evolution, 8 al 11 de marzo del 2015, Pernambuco, Brasil. (Ponencia).
- Pinzón, J. P.; **I. Ramírez-Morillo**, & **G. Carnevali Fernández-Concha**. 2015. The diversity of the Bromeliaceae of Mexico from a phylogenetic perspective”. 1st World Congress on Bromeliaceae Evolution, 8 al 11 de marzo del 2015, Pernambuco, Brasil. (Ponencia).

TALLERES Y REUNIONES

- II Taller de Curadores de Herbarios del Sureste, 22-23 de Octubre 2015. (Coordinadora Ivon Ramírez).

CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

- Colecciones Biológicas: Herbarios, 20-21 de Octubre 2015 (18 horas). Coordinadora: Ivón M. Ramírez; Instructores: G. Carnevali, S. Hernández-Aguilar, José Luis Tapia Muñoz, Dolores Chan, Ivón Ramírez.
- Curso taller de Sistemática de Plantas: inventario de la flora regional, 26-27 de Octubre 2015 (16 horas). Coordinador: Rodrigo Duno; Instructores: Ivón M. Ramírez, G. Carnevali, José Luis Tapia Muñoz, Rodrigo Duno.

SIMPOSIUM

- III Reunión Nacional de la Red MEXBOL 2015. 23 al 27 de Noviembre de 2015, Instituto de Biología, UNAM, México, D.F. **Rodrigo Duno de Stefano**.

CONFERENCIAS

- **Ramírez-Morillo, I.** 2015. “Phylogeny, evolution and biogeography of *Hechtia* Klotsch (Hechtioideae: Bromeliaceae)”. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical, 12 Marzo, Rio de Janeiro, Brasil.
- **Ramírez-Morillo, I.** 2015. “Bromeliaceae de México”. Sociedad Jalisciense de Cactología. 29 de Mayo, 2015. Guadalajara, Jalisco.
- **Ramírez-Morillo, I.** 2015. “*Hechtia* Klotzsch (Bromeliaceae), un género Mexicano. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Ciencias Biológicas e Ingeniería, Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación (Seminarios de Maestría 2015-I). Por invitación. 18 julio 2015.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

GRADUADOS

Licenciatura

- Tun Tun, C. E. 2015. Sistemática del genero *Lysiloma* (Leguminosae, Mimosoideae, Ingeae) Tutor **R. Duno de Stefano**. Tesis Licenciado en Biología. Instituto Tecnológico de Conkal, Yucatán, México. Diciembre 2015.

Maestría del CICY:

- Pech Cárdenas, F. 2015. Evaluación del estado de conservación de especies del género *Hechtia* (Bromeliaceae) en Megaméxico 3. Tutora **I. Ramírez- Morillo**. Posgrado en Ciencias (Ciencias Biológicas) Opción Recursos Naturales. Fecha de titulación: 5 marzo, 2015.
- Pool Chalé, M. 2015. Biología de la reproducción de *Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb. (Bromeliaceae). Tutora **I. Ramírez- Morillo**. Posgrado en Ciencias (Ciencias Biológicas) Opción Recursos Naturales. Fecha de titulación: 12 de junio 2015.

CURSOS IMPARTIDOS

- Biodiversidad: Origen y Evolución (2015-I)
- Principios de Sistemática. Coordinador: **R. Duno de Stefano** (2015-I)
- Reproducción de plantas con flores. Coordinadora **I. Ramírez- Morillo** (2015-II)
- Flora y Fitogeografía de la Península de Yucatán. Coordinador: **R. Duno de Stefano** (2015-II)

VINCULACIÓN

- FLORA DIGITAL. Desde el 2010 (actualización permanente). Todas las personas adscritas a esta línea. (<http://www.cicy.mx/sitios/flora%20digital/>).

- Facebook:
 - Conoce la Flora Yucatanense: 7 publicaciones (2015).
 - Usos del herbario: 6 publicaciones (2015).
 - Desde el Herbario CICY: 44 publicaciones.

CONVENIOS DE COLABORACIÓN:

-

PROYECTOS VIGENTES

- Filogenia, evolución y biogeografía de *Hechtia* Klotszch (Hechtioideae: Bromeliaceae). Convocatoria de Ciencia Básica 2012, aprobada en julio 2012. Monto \$660,000. Proyecto 183281. Fecha de culminación: 6 mayo 2016.
- Sistemática y Filogenia de *Encyclia* Hook. (Orchidaceae: Laeliinae) con énfasis en Megaméxico. Convocatoria de Ciencia Básica 2012, aprobado julio 2012. Monto \$1,500,000. Proyecto 60242/CR0039.

ARBITRAJE DE ARTÍCULOS

- Acta Botánica Mexicana, Botanical Sciences, Journal of the Linnaean Society, Phytotaxa, Systematic Botany y Tropical Ecology.

ARBITRAJE DE PROYECTOS

- Ivón Ramírez (2: CONACYT)
- Germán Carnevali (1: CONACYT)

PARTICIPACION EN COMITES EXTERNOS

- Sainz Resendiz, B. A. 2015. Identificación anatómica de estípites de palma del Cretácico Superior de la Formación McRae, Nuevo México, EUA y la Formación Olmos, Coahuila, México. Tesis para obtener el grado de Maestría en Biociencias. Instituto Politécnico Nacional, México DF. 25 Noviembre 2015. R. Duno miembro del Comité revisor de tesis.

RED TEMÁTICA DE CONACYT: CÓDIGOS DE BARRA

- Germán Carnevali (desde 2011)
- Rodrigo Duno de Stefano (desde 2011)
- Ivón M. Ramirez Morillo (desde 2011)

RED DE BROMELIAS DE SINAREFI/SNICS/SAGARPA

- Ivón Ramírez Morillo

COMITES EN CICY

- Rodrigo Duno de Stefano
Comisión de Estímulos, Coordinación Posgrado Opción Recursos Naturales:

- Ivón M. Ramírez Morillo
Comisión Comité de Cursos, Comité de Comités,
Consejo de Unidad de Recursos Naturales, Consejo Jardín Botánico Roger Orellana
- Germán Carnevali Fernández-Concha
Comité Recursos Genético, Dirección de la Unidad (hasta junio 2015), Miembro de
consejo consultivo ampliado del jardín botánico Regional, Responsable del proyecto
POLO.

RECONOCIMIENTOS

- Ivón M. Ramírez Morillo, Editor Asociado Botanical Sciences desde 2015.
- Rodrigo Duno de Stefano, Representación Regional Sociedad de Botánica Mexicana.

INSTITUCIONES EXTERNAS VINCULADAS A TRAVÉS DE PROYECTOS Y PUBLICACIONES

CIIDIR, Oaxaca (colaboración académica)
CONABIO (financiamiento y colaboración)
CONACYT (financiamiento, colaboración, red temática)
HARVARD UNIVERSITY (colaboración permanente)
MISSOURI BOTANICAL GARDEN (colaboración permanente)
NEW YORK BOTANICAL GARDEN (colaboración permanente)
REAL JARDÍN BOTÁNICO De MADRID (colaboración académica)
SMITHSONIAN INSTITUTE (colaboración)
UNIVERSIDAD DE FLORIDA, GAINESVILLE (colaboración)
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA (colaboración)
UNIVERSIDAD DE KASSEL (colaboración)
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO (firmamos carta de colaboración)
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS (colaboración académica)
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN (colaboración académica)

HERBARIO CICY

Número de nuevos registros: 620 en la base

Número de muestras montadas: 1875

Número de intercambios:

Enviados 9 (1391 ejemplares)

Recibidos 7 (729 ejemplares)

Número de regalos:

Recibidos 8 (432 ejemplares)

Número de muestras entregadas por colectores de CICY
637 números

Número de Visitas:

61 (entre estos varios estudiantes del Instituto Tecnológico de Conkal, UADY, CONCIYTEY (19 personas), Instituto Tecnológico superior del Sur del Estado de Yucatán (ITSSY, 40 estudiantes) Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad UNAM, Curadores de los herbarios ECOSUR San Cristóbal y Tapachula Chiapas, IBUG, MEXU, SERO, OAX, UJAT,

Devoluciones de préstamos:
12 envíos

Muestras donadas al Herbario:

- UADY
- BM

Logros más relevantes 2015

<p>Formación de Recursos Humanos</p> <p>Dos maestros, tiempo de graduación: 2.3 meses Pech Cárdenas, F. Pool Chalé, M.</p>	
<p>Publicaciones</p> <p>Artículo de más alto impacto: <i>American Journal of Botany</i> (Factor de impacto 2.60)</p> <p>Publicación nueva revista Nature Plants</p> <p>Catorce artículos y ocho capítulos de libro como grupo</p>	
<p>Recurso humano</p> <p>Nuevo Técnico Académico: Néstor Eduardo Raigoza Flores, Técnico Asociado A.</p>	
<p>Vinculación</p> <p>Dos Cursos de Educación Continua (22 participantes).</p>	
<p>Vinculación</p> <p>Taller II Taller de Curadores de Herbarios del Sureste.</p>	