

# JORGE CARLOS TREJO TORRES

Licenciado, Maestro y Doctor en Biología

## *Curriculum Vitae*: Resumen, Intereses, Tabla de Contenidos & *Curriculum* extenso

### 1. DATOS PERSONALES

**NACIMIENTO:**  
10 de septiembre de 1968,  
en Mérida, Yucatán, México.

**DIRECCIÓN:**  
Calle 90 # 500-K x 63 y 63-A, Col.  
Centro, Mérida, Yucatán, México. C.P.  
97000.

**CONTACTOS:**  
Cel.: + 521 (999) 242 93 04  
Tel.: + 521 (999) 923 30 86  
E-mail: karsensis@yahoo.com.mx



### 2. RESUMEN CURRICULAR

- ✓ **Jorge Carlos Trejo Torres es biólogo**, Licenciado por la Universidad Autónoma de Yucatán (1993), Maestro en Ciencias por la Universidad de Puerto Rico (2002) y Doctor por el Centro de Investigación Científica de Yucatán (2013).
- ✓ **Sus especialidades académicas** son la botánica, la biogeografía, la taxonomía, la nomenclatura y la historiografía.
- ✓ **Sus investigaciones** se enfocan en plantas endémicas, raras, y poco conocidas, así como en la historia de la ciencia botánica regional. Sus regiones de trabajo son la península de Yucatán y la isla de Puerto Rico.

**EJEMPLOS:**

- ✓ Trejo-Torres J.C., G.D. Gann & M.J.M. Christenhusz. 2018. The Yucatan Peninsula is the place of origin of sisal (*Agave sisalana*, Asparagaceae) — historical accounts, phytogeography and current populations. *Botanical Sciences* 96(2): 366-379.
- ✓ Carnevali, G., J.C. Trejo-Torres, V. Juárez-Jaimes, R. Duno, J.L. Tapia-Muñoz, I.M. Ramírez-Morillo & W. Cetzal-Ix, 2016. *Marsdenia calichicola* (Apocynaceae), a narrow endemic, endangered new species from the Mexican Yucatan Peninsula. *Phytotaxa* 270 (2): 146–154.

- ✓ Durán R., J.C. Trejo-Torres & G. Ibarra-Marríquez. 1998. Endemic phytotaxa of the Peninsula of Yucatán. *Harvard Papers in Botany* 3(2): 265-316.
- ✓ **Ha publicado artículos científicos en libros y revistas especializadas, incluyendo la catalogación de árboles nuevos para la ciencia.**  
EJEMPLOS:
  - ✓ Trejo-Torres J.C. & Caraballo-Ortiz, M. 2017. Two new endemic tree species from Puerto Rico: *Pisonia horneae* and *Pisonia roqueae* (Nyctaginaceae). *Phytokeys* 86: 97-115.
  - ✓ Lugo A.E., E. Medina, J. C. Trejo-Torres & E. Helmer. 2006. Botanical and Ecological Basis for the Resilience of Antillean Forests. pp. 359-381. In: Pennington R. T., G. P. Lewis, & J. A. Ratter. *Neotropical Savannas and Seasonally Dry Forests: Plant Diversity, Biogeography, and Conservation*. The Systematis Association and Taylor & Francis Group, Boca Raton, Florida, U.S.A.
  - ✓ Trejo-Torres J.C. and J.D. Ackerman. 2001. Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions. *Journal of Biogeography* 28 (6): 775-794.
- ✓ **Publica notas y artículos de divulgación. Tiene interés en la difusión del conocimiento más allá de los círculos académicos, hacia la sociedad general.**  
EJEMPLOS:
  - ✓ Trejo-Torres J.C. Bicentenario de una ley que protegió los árboles en Yucatán, en 1821. Noviembre 25, 2021. **Desde el Herbario CICY** 13: 227–231.
  - ✓ Trejo-Torres J.C. 2019. Árboles con alma. En: Texto de sala de exposición de pintura; Artista: Stefnie Schikora. Septiembre-Octubre. Centro Cultural Olimpo. Mérida, Yucatán, México.
  - ✓ Trejo-Torres J.C. & Gann, G.D. 2016. Disfrutando de las plantas nativas de la costa yucateca / Enjoying the native plants of Yucatan coast. [Bilingüe]. En: *Landuum: Paisaje, Cultura y Diseño* 1: 76-81.
- ✓ **Imparte charlas, ponencias y conferencias, así como talleres, clases y cursos para científicos y no científicos.**  
EJEMPLOS:
  - ✓ Trejo-Torres J.C. Conferencia magistral: Arbolados urbanos efectivos para mitigar el cambio climático. En: Primer Congreso Regional de Biología, Instituto Tecnológico de China – Tecnológico Nacional de México. Chiná, Campeche, México. Octubre 24, 2024.
  - ✓ Trejo-Torres J.C. Visita guiada a proyectos de infraestructura verde urbana: Parque Arqueológico de Xoclán, Agavario de Xoclán y Parque Jardín Bepensa. Taller pre-congreso, en: Congreso Parques Mérida 2024. Mérida, Yucatán, México. Octubre 23, 2024.
  - ✓ Trejo-Torres J.C. Gestiones de gobiernos locales para transitar a ciudades más verdes y resilientes. En: Segunda Reunión de la Primera Sección Temática de la SCME: Evolución y Ecología en Sistemas Urbanos (EESU) – IX Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología. San Cristobal de las Casas, Chiapas. Octubre 11, 2024.
- ✓ **Es autor y curador de dos páginas y bases de datos botánicas regionales, diseñadas para todo público, para la península de Yucatán y la isla de Puerto Rico.**
  - ✓ Plantas en la Isla de Puerto Rico (Bilingüe). <https://regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp>
  - ✓ Plantas de la Península de Yucatán. <https://www.plantasdelmayab.com/>
- ✓ **Es fundador y administrador de dos grupos de plantas en Facebook, también para la península de Yucatán y la isla de Puerto Rico.**
  - ✓ Plantas en la Península de Yucatán. <https://www.facebook.com/groups/plany>
  - ✓ Plantas en Puerto Rico. [https://www.facebook.com/groups/AmigosDePlantasDeBoriken?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/groups/AmigosDePlantasDeBoriken?locale=es_LA)

- ✓ **Es Socio de la Asociación Mexicana de Arboricultura**, capítulo nacional de la *International Society of Arboriculture*.  
<https://www.arboricultura.mx/>
- ✓ **Actualmente Jorge Carlos es investigador, servidor público y consultor independiente.**
  - o Es Miembro de la Junta de Directores e Investigador Asociado de *Institute for Regional Conservation* [Instituto para la Conservación Regional] en Florida, EUA.  
<https://www.regionalconservation.org/ircs/aboutus/staff.asp>
  - o Es Jefe del Departamento de Arbolado Urbano del Ayuntamiento de Mérida, Yucatán.  
<https://www.merida.gob.mx/municipio/portal/gobierno/directorio/medio-ambiente.php>
  - o Es consultor botánico para proyectos privados de paisajismo y jardinería.

### 3. INTERESES PROFESIONALES

- ✓ **Conceptualización, gestión y desarrollo de colaboraciones para proyectos educativos o académicos**, con individuos y entidades, de nivel local a internacional.  
EJEMPLO:
  - ✓ Difusión ambiental en la Reserva Biocultural del Puuc, Yucatán (elaboración de tres textos botánicos, parte de un paquete didáctico para educación primaria y secundaria, grados 1-6, para comunidades rurales mayas de Yucatán). Implementado con: Kaxil Kiuic, A. C. (Organización No Gubernamental). Mérida, Yucatán, México. Financiado por: Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) – Fondo Mundial para el Medio Ambiente-México (FMAM-México) – Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Junio de 2013 – Diciembre de 2013. Fondos: US\$ 50,000.
- ✓ **Conceptualización, gestión y desarrollo de colaboraciones para proyectos de infraestructura verde**, privados o gubernamentales, con individuos y entidades, de nivel local a internacional.  
EJEMPLO:
  - ✓ Jardín público (demostrativo, educativo, modelo): Agavario de Xoclán, localizado en el parque Jardín Bepensa. Implementado con: Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida; Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México); Fundación Bepensa. Mérida, junio - diciembre/2021. Fondos: MX\$ 750,000.  
Artículo referente: <https://www.landuum.com/intervenciones/el-agavario-de-xoclan-una-ventana-al-universo-ancestral-del-henequen/>
- ✓ **Conceptualización, gestión y desarrollo de eventos y actividades académicas, divulgativas, o comunitarias**, tales como reuniones, foros, simposios y congresos, con participación de local a internacional.  
EJEMPLO:
  - ✓ 6° Foro Nacional de Arboricultura Tropical, Sede Mérida. Incluyó: 27 presentaciones, 1 exhibición de arte (pintura), 1 evento internacional (Celebración Tree Cities of the World, Arbor Day Foundation & FAO & Reforestamos México). Organizado con: Asociación Mexicana de Arboricultura – Delegación

Sureste & The Institute for Regional Conservation & Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida. Centro Cultural Olimpo, Mérida, 16-17/julio/2024. Fondos: MX\$ 250,000.  
Video referente: <https://www.youtube.com/shorts/vwUhB7agOZc>

- ✓ **Conceptualización, gestión y desarrollo de bases de datos botánicas**, con fondos propios e institucionales locales e internacionales.
  - ✓ Co-autoría en: Plantas en la Isla de Puerto Rico (Bilingüe). *The Institute for Regional Conservation (Florida)*. <https://regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp>. US\$200,000.
  - ✓ Autoría principal en: Plantas de la Península de Yucatán. <https://www.plantasdelmayab.com/>. Fondos propios & *The Institute for Regional Conservation (Florida)*. Fondos: MX\$150,000.
  - ✓ Co-autoría en: Plantas de la Península de Yucatán, v2. En proceso. *The Institute for Regional Conservation (Florida)* & Estoma (Centro de Investigación, Mérida, Yucatán). Fondos estimados: MX\$ 750,000.
  
- ✓ **Consecución de fondos**, locales, nacionales e internacionales, para el desempeño de las actividades, eventos, proyectos y programas.

EJEMPLO:

  - ✓ Ver cuatro ejemplos anteriores.
  
- ✓ **Conceptualización, planeación y realización de actividades** de campo y de salón, en temas botánicos, de naturaleza y afines, de interés científico, técnico, educativo, turístico o cultural.

EJEMPLOS:

  - Trejo-Torres J.C. 2010 – 2015. 46 sesiones realizadas. Charlas Botánicas de LA68 / Taller de Plantas Nativas de LA68. En: LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska. Taller-charla pública, acerca de temas botánicos de la Península de Yucatán; sesiones sabatinas en promedio mensuales, de 2-3 horas por sesión. Mérida, Yucatán, México.
  - Visitas guiadas en exposiciones de arte-ciencia. Ver en el CV extenso.
  
- ✓ **Investigación académica botánica** en las disciplinas de la taxonomía, florística, biogeografía, e historia de la ciencia, en la península de Yucatán y Puerto Rico y las Antillas en general.

EJEMPLOS de instituciones:

  - *The Institute for Regional Conservation*. Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América. 2007 – .
  - Instituto Internacional de Dasonomía Tropical (USDA-FS) & Ciudadanos del Karso, Inc. (Organización No Gubernamental Conservacionista). San Juan, Puerto Rico. 2002 – 2006.
  - Universidad de Puerto Rico – Jardín Botánico. San Juan, Puerto Rico. 2001 – 2002.
  - Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. Mérida, Yucatán, México. 1993 – 1996 & 2007 – 2008.
  - Smithsonian Institution – Department of Botany. Washington, D.C. 1998.
  - Universidad de Puerto Rico - Río Piedras, Departamento de Biología. San Juan, Puerto Rico. 1997 – 1998.
  - Centro de Investigación y Estudios Avanzados – Unidad Mérida. Yucatán, México. 1992 – 1993.
  
- ✓ **Consultoría en temas botánicos** a individuos, empresas o instituciones, en proyectos prácticos o conceptuales, de arboricultura, diseño paisajístico, jardinería nativa, y conservación de la biodiversidad.

EJEMPLOS:

  - *Gemini Botanical Garden* (privado). Manalapan, Florida, Estados Unidos de América. 2011 – 2015.
  - *Platinum Yucatan Resorts* (iniciativa privada). Dzemul, Yucatán, México. 2008 – 2010.
  - COPREMIA: Consultores en Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales, S.C.P. (Iniciativa Privada). Mérida, Yucatán, México. 2007 – 2008.

- Otros no contenidas en el CV. Proyectos breves (de horas a días) y a largo plazo (de semanas a años).
- ✓ **Conceptualización, diseño y curación (no construcción) de páginas y bases de datos** botánicas y afines, para usuarios (públicos) expertos y no expertos.  
EJEMPLOS:
  - ✓ Plantas en la Isla de Puerto Rico (Bilingüe).  
<https://regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp>
  - ✓ Plantas de la Península de Yucatán. <https://www.plantasdelmayab.com/>
- ✓ **Docencia en materias** biológicas, especialmente botánicas, a niveles básicos, universitarios y posgraduados.
  - Universidad Marista de Mérida, Maestría en Arquitectura del Paisaje y Programa de Educación Continua. Cursos de 20 – 30 hrs. 2017, 2018, 2019.
  - Universidad de Puerto Rico – Río Pedras. Laboratorios de botánica y de biología, 11 cursos semestrales, 1996 – 2001.
- ✓ **Divulgación de la ciencia botánica mediante el desarrollo** de talleres, charlas, conferencias y entrevistas.
  - Ver arriba en: Resumen Curricular.
- ✓ **Divulgación de la ciencia botánica mediante la publicación** de notas, ensayos y artículos.
  - Ver arriba en: Resumen Curricular.
- ✓ **Organización y funcionamiento de grupos** de interés común, mediante plataformas como Facebook y pesenciales.
  - Ver arriba en: Resumen Curricular.
- ✓ **Capacitación para redacción** de documentos técnicos y científicos, así como para la interpretación de información botánica, biológica, ecológica y afín.  
EJEMPLOS: No contenidos en CV. Impartidos a individuos y consultorías.
- ✓ **Conceptualización, realización y edición de materiales** didácticos, educativos y de divulgación (carteles, infografías, renders), en torno a las plantas, sus ambientes, y su contexto cultural.  
EJEMPLOS:
  - Trejo-Torres J.C. La Vegetación y el Pasaje del Puuc de Yucatán. Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM-UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 55 pp. Mayo de 2014.  
Disponible en: [https://www.kaxilkiuic.org.mx/wp-content/uploads/2020/07/Vegetacion\\_y\\_Paisaje\\_en\\_el\\_Puuc\\_Trejo\\_FINAL-reducido\\_compressed.pdf](https://www.kaxilkiuic.org.mx/wp-content/uploads/2020/07/Vegetacion_y_Paisaje_en_el_Puuc_Trejo_FINAL-reducido_compressed.pdf)
  - Otros en CV extenso: Textos o materiales para educación básica.
- ✓ **Realización y edición de textos** didácticos, educativos y de divulgación (guías, manuales, catálogos, libros), en torno a las plantas, sus ambientes, y su contexto cultural.  
EJEMPLOS:
  - Colaborador: Conformación de paleta vegetal en: Fregoso Lomas, S.C. 2024. Techos verdes para Mérida: bases para su diseño y construcción. Unidad de Desarrollo sustentable – Ayuntamiento de Mérida & Universidad Anáhuac Mayab & Verde en lo Alto. Mérida. 2024.

- Disponible en: <https://www.merida.gob.mx/sustentable/contenidos/doc/manualTechoVerde.pdf>
- Colaborador: Revisión de nomenclatura folclórica y científica en: Orellana, R., L. Carillo y A. Dorantes. 2023. Árboles, Arbustos y Enredaderas recomendables para las ciudades y poblados de la península de Yucatán. **Centro de Investigación Científica de Yucatán**. México.
  - Colaborador: Revisión técnica en: Carnevali G., J. L. Tapia, R. Duno, & Ramírez, I. 2010. Flora Ilustrada de la Península de Yucatán: Listado Florístico. **Centro de Investigación Científica de Yucatán**. Mérida.
  - Colaborador: Conformación del índice temático, diseño de la estructura de la obra y organización con los autores contribuyentes en:
  - R. & M. E. Méndez (Eds.). 2010. Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán. CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA. Mérida. **Centro de Investigación Científica de Yucatán**. Mérida.  
Disponible en: <https://www.cicy.mx/sitios/biodiversidad-y-desarrollo-humano-en-yucatan>

#### 4. TABLA DE CONTENIDOS DEL CV EXTENSO

##### **CURRICULUM EXTENSO**

##### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

##### **IDIOMAS**

##### **DISCIPLINAS DE ESPECIALIDAD**

##### **EXPERIENCIA LABORAL (Catorce, 1996 – 2025)**

EXPERIENCIA LABORAL: OCUPACIÓN ACTUAL (Cuatro, 2025)

EXPERIENCIA LABORAL: DOCENCIA (Once, 1996 – 2019)

Profesor, nivel maestría (Dos, 2018 – 2019)

Profesor, nivel abierto, licenciatura a doctorado (Uno, 2017)

Asistente de cátedra, instructor de laboratorio, nivel licenciatura (Ocho, 1996 – 2001)

EXPERIENCIA LABORAL: INVESTIGACIÓN, ASESORÍA Y EDUCACIÓN (Veintiuna, 1992 – 2017)

Proyectos en curso 1: investigador asociado (Dos, 2014 – )

Proyectos en curso 2: investigado independiente (Seis, 2007 – )

Proyectos pasados, investigador/consultor independiente (Ocho, 2006 – 2015)

Asistente/técnico de investigación científica (Siete, 1992 – 2008)

##### **PRODUCCIÓN ACADÉMICA (Doscientos catorce, 1988 – 2024)**

PRODUCCIÓN ACADÉMICA:

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS DE DIVULGACIÓN

(Tres, 2010 – 2024)

PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PÁGINAS-BASES DE DATOS Y APLICACIONES

(Tres, 2014 – .)

Páginas-bases de datos, institucionales (Dos, 2014 – )

Aplicaciones digitales, institucionales (Una, 2021 – )

PRODUCCIÓN ACADÉMICA: GRUPOS EDUCATIVOS EN FACEBOOK

(Cuatro, 2012 – .)

PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PRESENTACIONES (147, 1988 - 2024)

Conferencias plenarios y magistrales, por invitación (Tres, 2016 – 2024)  
Participaciones como experto, por invitación (Dos, 2012 – 2019)  
Intervenciones en exposiciones de arte (Seis, 2014 – 2024)  
Charlas, talleres y conferencias, por invitación (Setenta y dos, 1995 – 2024)  
Ponencias en congresos, simposios, foros y coloquios  
(Dieciocho, 1988 – 2017)  
Charlas-talleres, autogestionadas (Cuarenta y seis, 2010 – 2015)

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

(Dieciocho, 1992 – 2018)

Publicaciones en revistas arbitradas 1: especies nuevas y novedades botánicas (Siete, 2005 – 2018)  
Artículos en revistas arbitradas 2: fitotaxonomía y biogeografía (Seis, de 1992 – 2014)  
Capítulos de libros arbitrados notas en libros (Cuatro, 1993 – 2006)  
Publicaciones técnicas: listado florístico (Uno, 2000)

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN**

(Veinticuatro, 2010 – 2023)

Artículos en revistas especializadas (Dos, 2016 – 2017)  
Notas en libros (Tres, 2000 – 2010)  
Colaboración en libro de arte-ciencia (Uno, 2015)  
Notas seriales en boletín (Dieciocho, 2010 – 2023)

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA: COLABORACIONES EDITORIALES EN LIBROS**

(Cuatro, 2010 – 2024)

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA: REPORTE DE INVESTIGACIÓN**

(Once, 1990 – 2022)

**MANUSCRITOS NO PUBLICADOS: PUBLICABLES O EN PREPARACIÓN**

**(Nueve, 2011-2018)**

Artículos científicos para revistas arbitradas (Tres, 2018)  
Catálogo de especies (Uno, 2011)  
Textos y materiales para educación básica (Cuatro, 2014)  
Cuento (Uno, 2014)

**EXPOSICIÓN POR TERCEROS EN MEDIOS MASIVOS**

**(Treinta y cuatro, 2003 – 2025)**

Inclusión en libros de texto (Dos, 2023)  
Revistas especializadas (Uno, 2022)  
Podcasts (Tres, 2023 – 2025)  
Televisión: episodio de serie (Uno, 2007)  
Televisión: entrevistas o cápsulas (Cuatro, 2006 – 2017)  
Radio: entrevistas (Cuatro, 2006 – 2024) (Muestra)  
Periódicos: crónicas (Dos, 2015 – 2016)

Periódicos: notas, noticias (Diecisiete, 2003 – 2024) (Muestra)

**FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL:**

**ASISTENCIA A CURSOS, TALLERES Y DIPLOMADOS (Dieciseis, 1988 – 2024)**

**DISTINCIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS (Cuatro, 1999 – 2001)**

## 5. CURRICULUM VITAE EXTENSO

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Doctor en Ciencias Biológicas, 2013.**

***Centro de Investigación Científica de Yucatán***

Mérida, Yucatán, México

Tesis: Un nuevo esquema corológico para las biotas y su aplicación en la conservación

Asesor: Germán Carnevali, Ph.D.

**Maestro en Ciencias Biológicas, 2002.**

***Universidad de Puerto Rico – Río Piedras***

San Juan, Puerto Rico

Tesis: Composition patterns of Caribbean limestone forests: Are parsimony and classification analyses congruent?

Asesor: James D. Ackerman, Ph.D

**Licenciado en Biología, 1993.**

***Universidad Autónoma de Yucatán***

Mérida, Yucatán, México

Tesis: Vegetación, suelo e hidrodinámica de dos petenes de la Reserva de Dzilam, Yucatán.

Asesor: Rafael Durán, Ph.D. (Centro de Investigación Científica de Yucatán)

### IDIOMAS

Español e inglés.

### DISCIPLINAS DE ESPECIALIDAD

Biología, botánica, educación, fito-taxonomía, fito-nomenclatura (científica y folclórica), biogeografía, comunicación y divulgación de la ciencia, historia regional de la ciencia, arboricultura, páginas web - bases de datos – aplicaciones botánicas regionales.

## EXPERIENCIA LABORAL (Quince, 1996 – 2025).

### EXPERIENCIA LABORAL: OCUPACIÓN ACTUAL (Cuatro, 2001 – .)

#### Jefe del Departamento

**Departamento de Arbolado Urbano – Unidad de Medio Ambiente y Bienestar Animal – H. Ayuntamiento de Mérida**

Mérida, Yucatán, México

Tres administraciones 2019 – 2021, 2021 – 2024, 2024 – .

#### Miembro de la Junta de Directores & Investigador Asociado

**Institute for Regional Conservation**

Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América

2013 – . *Research Associate*

2025 – . *Board of Directors*

#### Consultor o Asesor Científico

**Independiente** (Proyectos particulares, para la iniciativa privada e institucionales)

Mérida, Yucatán, México

2001 – .

### EXPERIENCIA LABORAL: DOCENCIA (Once, 1996 – 2019).

#### Profesor, nivel maestría (Dos, 2018 - 2019)

**Optativa 2.** Botánica para arquitectos paisajistas: huertos urbanos. *Universidad Marista de Mérida.* Un curso, 32 hrs. Febrero – Marzo de 2019. Mérida, Yucatán, México.

**Optativa 1.** Botánica para arquitectos paisajistas, temas selectos. *Universidad Marista de Mérida.* Un curso, 20 hrs. Enero de 2018. Mérida, Yucatán, México.

#### Profesor, nivel abierto, licenciatura a doctorado (Uno, 2017)

**Valoración de la vegetación nativa de la península de Yucatán: curso para no expertos.** *Universidad Marista de Mérida.* Un curso, 20 hrs. Septiembre – Octubre de 2017. Mérida, Yucatán, México.

#### Asistente de cátedra, instructor de laboratorio, nivel licenciatura (Ocho, 1996 – 2001)

**Botánica.** *Universidad de Puerto Rico – Río Piedras, Facultad de Ciencias Naturales.* Ocho cursos semestrales. 1996 – 2001. San Juan, Puerto Rico.

**Biología General.** *Universidad de Puerto Rico – Río Piedras, Facultad de Ciencias Naturales.* Tres cursos semestrales. 1996 – 2001. San Juan, Puerto Rico.

**EXPERIENCIA LABORAL:  
INVESTIGACIÓN, ASESORÍA Y EDUCACIÓN**  
(Veintiuna, 1992 – 2017)

Proyectos en curso 1: investigador asociado (Dos, 2014 – )

**Proyecto:** [Actualización de la página/base de datos de internet Plantas del Mayab: Plantas para Todos.](#)

**The Institute for Regional Conservation.** Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América.

**Autores:** Trejo-Torres, J.C.; Gann, y colaboradores.

**Fecha:** Enero de 2014 – .

**Proyecto:** [Mantenimiento de la página/base de datos de internet Plantas de la Isla de Puerto Rico.](#)

**The Institute for Regional Conservation.** Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América.

**Autores:** Gann, G.D., J.C. Trejo-Torres y colaboradores.

**Fecha:** Abril de 2015 – .

Proyectos en curso 2: investigador independiente (Seis, 2007 – )

**Proyecto:** [Investigación de la flora nativa de la Península de Yucatán, enfocada en especies raras y novedades botánicas.](#)

**Colaboradores:** George D. Gann, Maarten J. Christenhusz.

**Fecha:** 2007 – .

**Proyecto:** [Investigación de la flora nativa de Puerto Rico y las Antillas, enfocada en especies raras y novedades botánicas.](#)

**Fecha: Colaborador:** Marcos A. Caraballo Ortiz.

2007 – .

**Proyecto:** [Rescate, edición y publicación de la obra botánica inédita Botánica Antillana de Ana Roqué \(1853-1933\), personaje ilustre de Puerto Rico.](#)

**Colaboradores:** Eliván Martínez, Iliamarie Vázquez (Puerto Rico).

**Fecha:** Marzo 2015 – .

**Proyecto:** [Historia botánica de la península de Yucatán: Colección de ensayos acerca de personajes importantes y plantas significativas para la botánica regional.](#)

**Fecha:** 2013 – .

Proyectos pasados, investigador/consultor independiente  
(Ocho, 2006 – 2015)

**Proyecto:** [Re-descubrimiento y publicitación de la obra inédita Botánica Antillana de Ana Roqué \(1853-1933\), personaje ilustre de Puerto Rico.](#)

**TropiFor, S. C. P.** (Oficinas propias). Mérida, Yucatán, México.

**Colaboradores:** Iliamarie Vázquez, Eliván Martínez.

**Financiado por:** Recursos propios, Centro de Periodismo Investigativo (Puerto Rico).

**Fecha:** 2011 – Marzo 2015.

**Proyecto:** Selección, búsqueda y exportación de plantas vivas en la península de Yucatán y Puerto Rico, para ser integradas en las colecciones de un jardín botánico.

**Gemini Botanical Garden** (privado). Manalapan, Florida, Estados Unidos de América.

**Director:** George D. Gann.

**Fecha:** Abril 2011 – Diciembre 2015.

**Proyecto:** Difusión ambiental en la Reserva Biocultural del Puuc, Yucatán (elaboración de tres textos botánicos, parte de un paquete didáctico para educación primaria y secundaria, grados 1-6, para comunidades rurales mayas de Yucatán).

**Kaxil Kiuic, A. C.** (Organización No Gubernamental). Mérida, Yucatán, México.

**Financiado por:** Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) – Fondo Mundial para el Medio Ambiente-México (FMAM-México) – Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

**Colaboradores:** Antrop. James Callaghan, Biol. Ricardo Peniche, Dra. María F. Cepeda.

**Fecha:** Octubre 2012 – Junio de 2014.

**Proyecto:** Construcción y establecimiento del portal de internet de la flora de la península de Yucatán, diseñado para públicos generales y especializados, *Plantas del Mayab: Plantas para Todos*.

**The Institute for Regional Conservation.** Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América.

**Colaboradores:** George D. Gann and Lindsey Nieradka (IRC), Javier Rodríguez (Mexicoenfotos.com).

**Fecha:** Junio de 2013 – Diciembre de 2013.

Fondos: US\$ 50.000.00.

**Proyecto:** Desarrollo de conceptos de paisajismo y jardinería para un club de golf y habitacional de gran escala; y estudios de plantas nativas con potencial ornamental.

**Platinum Yucatan Resorts (iniciativa privada).** Dzemul, Yucatán, México.

Peticionarios: Neil Baines & David Cross (United Kingdom).

**Fecha:** Junio de 2008 – Enero 2010.

**Proyecto:** Propuesta para el establecimiento de jardines botánicos en las áreas verdes del resort turístico.

**Platinum Yucatan Resorts (iniciativa privada).** Champotón, Campeche, México.

Peticionarios: Helen Boy & Tony Laryea (United Kingdom).

**Fecha:** Junio – Agosto de 2009.

**Proyecto:** Revisión editorial de proyectos e informes técnicos, y capacitación al personal en técnicas de redacción e investigación práctica.

**COPREMIA: Consultores en Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales, S.C.P. (Iniciativa Privada).** Mérida, Yucatán, México.

Peticionaria: Biol. Patricia Piña Quijano.

**Fecha:** Octubre 2007 – Mayo 2008.

**Proyecto:** Plantas notables del Karso Norteño de Puerto Rico: especies raras, poco conocidas y nuevas para la ciencia.

**Instituto Internacional de Dasonomía Tropical (USDA-FS) & Ciudadanos del Karso, Inc.** (Organización No Gubernamental Conservacionista). San Juan, Puerto Rico.

Supervisores: Dr. Ariel E. Lugo & MC. Abel Vale.

**Fecha:** Junio 2002 – Mayo 2006.

### Asistente/técnico de investigación científica (Siete, 1992 – 2008)

**Proyecto:** Organización y catalogación de banco de imágenes digitales de plantas, para la página de Internet del proyecto Flora Ilustrada de la Península de Yucatán.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director de Proyecto: Dr. Rodrigo Duno.

**Fecha:** Agosto 2007 – Diciembre 2008.

**Proyecto:** Investigación y exploración de campo acerca de las plantas raras y en peligro del área de conservación Río Encantado, Puerto Rico.

**Universidad de Puerto Rico – Jardín Botánico.** San Juan, Puerto Rico.

Asesor: Dr. Eugenio Santiago.

**Fecha:** Junio 2001 – Mayo 2002.

**Proyecto:** Orchidaceae de las Antillas Mayores y Flora Endémica de la Península de Yucatán. Labores: Búsqueda bibliográfica y revisión taxonómica de la flora en los herbarios US (Washington, D.C.) y NY (Nueva York).

**Instituto Smithsonian – Departamento de Botánica.** Washington, D.C.

Asesores: Dr. James D. Ackerman y Dr. Pedro Acevedo-Rodríguez.

**Fecha:** Abril - Junio, 1998.

**Proyecto:** Investigación de la bibliografía histórica y constitución de un banco de datos de las orquídeas de las Antillas Mayores.

**Universidad de Puerto Rico - Río Piedras, Departamento de Biología.** San Juan, Puerto Rico.

Asesor: Dr. James D. Ackerman.

**Fecha:** Agosto 1997 – Mayo 1998.

**Proyecto:** Revisión taxonómica, investigación bibliografía, constitución de un banco de datos y labores curatoriales del herbario acerca de la flora endémica de la Península de Yucatán.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director del Proyecto: Dr. Rafael Durán.

**Fecha:** Julio 1993 – Julio 1996.

**Proyecto:** Muestreo y monitoreo de la producción foliar de poblaciones de *Sabal* (Arecaceae) en el Area Maya.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director del Proyecto: Dr. Ingrid Olmsted.

Julio 1993 – Julio 1996.

**Proyecto:** [Monitoreo de parámetros hidrológicos y descripción de las comunidades vegetales en los humedales costeros de la Península de Yucatán.](#)

**Centro de Investigación y Estudios Avanzados – Unidad Mérida.**  
Yucatán, México.

Director del Proyecto: Dr. Eduardo Batllori.

**Fecha:** Marzo 1992 – Julio 1993.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA (Doscientos catorce, 1988 – 2024)

### PRODUCCIÓN ACADÉMICA: ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS DE DIVULGACIÓN (Tres, 2010 – 2024)

**Evento:** [6° Foro Nacional de Arboricultura Tropical, Sede Mérida.](#)

**Gestión, organización y ejecución:** Trejo-Torres, J.C.

**Co-organizador:** Rafael Reynoso Valdez.

**Productora:** Asociación Mexicana de Arboricultura – Delegación Sureste.

**Colaboradores:** *The Institute for Regional Conservation) Florida, USA & Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida.*

**Contenidos:** 27 presentaciones, 1 exhibición de arte (pintura), 5 exhibidores de productos y servicios.

**Nota:** Incluyó un evento internacional: [Celebración Tree Cities of the World, de Arbor Day Foundation & FAO & Reforestamos México\).](#)

**Sede:** Centro Cultural Olimpo, Ayuntamiento de Mérida, Yucatán, México.

**Fechas:** 16-17/julio/2024.

**Evento:** [Árboles ciudadanos: Foro de presentaciones cortas estilo Pecha Kucha sobre aspectos del arbolado urbano en la ciudad de Mérida y su periferia.](#)

**Gestión, organización, y ejecución:** Trejo-Torres, J.C.

**Contenidos:** Dos presentaciones introductorias y 9 presentaciones Pecha Kucha.

**Productor:** *The Institute for Regional Conservation) Florida, USA.*

**Colaboradores:** Asociación Mexicana de Arboricultura – Delegación Sureste & Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida.

**Sede:** Unidad de Desarrollo Sustentable, Mérida, Yucatán, México.

**Fecha:** 29/febrero/2024.

**Evento:** [Charlas Botánicas de LA68 / Taller de Plantas Nativas de LA68.](#)

**Gestión, organización, y ejecución:** Trejo-Torres, J.C.

**Contenidos:** Formato de charlas- talleres públicos; temas botánicos de la Península de Yucatán; sabatinos regularmente mensuales; 2-3 horas por sesión.

**Sede:** LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska, <http://www.la68.com>, Mérida, Yucatán, México.

**Fechas:** 2010 – 1015; 46 sesiones.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PÁGINAS-BASES DE DATOS Y APLICACIONES (Tres, 2014 – .)

### Páginas-bases de datos, institucionales (Dos, 2014 – .)

#### [Plantas de la Isla de Puerto Rico / \*Plants of the Island of Puerto Rico.\*](#)

(Página bilingüe).

**Autores:** Gann, G.D. & Trejo-Torres, J.C.

[www.regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp](http://www.regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp)

*The Institute for Regional Conservation* (Florida, U.S.A.)

[www.regionalconservation.org](http://www.regionalconservation.org)

Iniciado el 13/mayo/2015.

**Objetivo:** El portal está dirigido a todos los aficionados y expertos de las plantas de Puerto Rico. Nuestro objetivo es proveer información botánica, nomenclatura científica y folclórica, ligas a páginas botánicas nacionales y mundiales, así como de sitios, grupos y literatura en torno a la flora.

**Fecha:** 2015 – .

#### [Plantas del Mayab: Plantas para Todos](#)

**Autores:** Trejo-Torres, J.C. y colaboradores.

[www.plantasdelmayab.com](http://www.plantasdelmayab.com)

*The Institute for Regional Conservation* (Florida, U.S.A.)

[www.regionalconservation.org](http://www.regionalconservation.org)

**Objetivo:** El portal está dirigido a todos los aficionados y expertos de las plantas del Mayab (Península de Yucatán, parte mexicana). Nuestro objetivo es proveer información botánica, nomenclatura científica y folclórica, así como de sitios, grupos y literatura botánica regional.

**Fecha:** 2014 – .

### Aplicaciones digitales, institucionales (Una, 2021 – .)

#### [ÁrbolMid: Árboles y Arbolado Urbano de Mérida, Yucatán.](#)

**Productores:** Ayuntamiento de Mérida & Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México.

**Autores:** Anónimos (por ser pública y gubernamental); varios incluyendo Trejo-Torres, J.C.

**Labor de Trejo-Torres:** Co-diseño conceptos, contenidos y funcionalidad, generación de información de fichas de especies.

**Disponible en:**

Apple Store:

<https://apps.apple.com/mg/app/arbolmid/id1565398865?l=es>

Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=wbio.app.arbolmid&pli=1>

**Objetivo:** Ofrecer información de 100 especies de árboles y palmeras comunes en la ciudad, mapas de más de 400 parques y sus más de 13,000 árboles, así como dinámicas de aprendizaje para identificar especies.

**Fecha:** Enero de 2021 – .

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA:

### GRUPOS EDUCATIVOS EN FACEBOOK (Cuatro, 2012 – ...)

#### [Plantas en la Península de Yucatán / \*Plants in the Yucatan Peninsula\*](#)

Grupo temático focal, regional.

**Autor:** Trejo-Torres, J.C.

**Disponible en:** <https://www.facebook.com/groups/plany>

**Objetivo:** Promover el conocimiento, uso y conservación de las plantas, nativas e introducidas, en Puerto Rico, así como sus ambientes naturales, en temas científicos, sociales, artísticos y culturales.

**Número de miembros:** 34,300 en noviembre de 2024.

**Iniciada en:** 27/junio/2012.

#### [Plantas en Puerto Rico / \*Plants in Puerto Rico\*](#)

Grupo temático focal, regional.

**Autor:** Trejo-Torres, J.C.

**Disponible en:** <https://www.facebook.com/groups/AmigosDePlantasDeBoriken>

**Objetivo:** Promover el conocimiento, uso y conservación de las plantas, nativas e introducidas, en la península de Yucatán, así como sus ambientes naturales, en temas científicos, sociales, artísticos y culturales.

**Número de miembros:** 18,500 en noviembre de 2024.

**Iniciada en:** 29/junio/2013.

#### [El Taller Botánico](#)

Página para difundir actividades específicas.

**Autor:** Trejo-Torres, J.C.

**Disponible en:** <https://www.facebook.com/search/top?q=el%20taller%20bot%C3%A1nico>

**Objetivo:** Promover la educación botánica en la sociedad general, especialmente de las plantas nativas de la península de Yucatán y sus ambientes.

[tallerbotanicomerida@gmail.com](mailto:tallerbotanicomerida@gmail.com)

**Iniciada en:** 10/septiembre/2019.

**Número de seguidosres:** 693 en noviembre de 2024.

#### [Agaves y henequén verde \(\*Agave sisalana\*\) en Yucatán](#)

Grupo temático focal, regional.

**Autor:** Trejo-Torres, J.C.

**Disponible en:** <https://www.facebook.com/groups/490318842029556>

**Objetivo:** Promover el conocimiento, uso y conservación del henequén verde (*Agave sisalana*) y otros agaves en la península de Yucatán.

**Iniciada en:** 06/julio/2021.

**Número de miembros:** 137 en noviembre de 2024.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PRESENTACIONES (Ciento cuarenta y siete, 1988 – 2024)

### Conferencias plenarias y magistrales, por invitación (Tres, 2016 – 2024)

**Trejo-Torres J.C.** Conferencia magistral: [Arbolados urbanos efectivos para mitigar el cambio climático](#). Presentada en el Primer Congreso Regional de Biología, Instituto Tecnológico de China – Tecnológico Nacional de México. Chiná, Campeche, México. 24/Octubre/2024.

**Trejo-Torres J.C.** Conferencia magistral: [El arbolado urbano para la adaptación al cambio climático](#). Presentada en la XVII Semana de la Cultura Ambiental “Acción pro el Clima”. Universidad del Caribe. Cancún, Quintana Roo, México. 02/Octubre/2024.

**Trejo-Torres J.C.** & G.D. Gann. Conferencia plenaria: [Sustentando la conservación de plantas mediante bases de datos regionales: Florida, Yucatán y Puerto Rico](#). Presentada en el XIV Congreso Iberomacaronésica de Jardines Botánicos. Fuerteventura, Islas Canarias, España. 07/Abril/2016.

### Participaciones como experto, por invitación (Dos, 2012 – 2019)

Taller: [Conservación de Plantas del Caribe](#). [Invitado como experto de la flora de Yucatán y de Puerto Rico]. Jardín Botánico Nacional – Universidad de La Habana & Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas – Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza & Planta! – Plantlife Conservation International. La Habana, Cuba. Abril 8-12, 2019.

Taller: [Puerto Rico and the Virgin Islands Plant Conservation Workshop](#). [Invitado como experto de la flora de Puerto Rico]. Kew Royal Botanical Gardens - United Kingdom Overseas Territories team, USDA – FS – International Institute for Tropical Forestry, Universidad de Puerto Rico – Mayagüez & Fundación Puertorriqueña de Conservación. Mayagüez, Puerto Rico. June 25-29, 2012.

### Intervenciones en exposiciones de arte (Seis, 2014 - 2024)

**Trejo-Torres J.C.** 2024. Texto de sala: [Árboles con alma](#). Exposición de pinturas de la artista Stefanie Schikora. En: 6º Foro Nacional de Arboricultura Tropical – Asociación Mexicana de Arboricultura. Centro Cultural Olimpo. Mérida, Yucatán, México. 16 y 17 de julio de 2024.

**Trejo-Torres J.C.** 2024. Diálogo: [Conversación arbórea: explorando el sendero creativo de la escritora Nadia Escalante; conexiones sinápticas a cargo de Andrés Cota Hiriart & apuntes botánicos a cargo de Jorge Carlos Trejo](#). Diálogo entre la escritora, un literato entrevistador e comentarios de un

biólogo. Bar Cultural La Casa de la Gata Negra. Mérida, Yucatán, México. Marzo 09, 2024.

**Trejo-Torres J.C.** 2019. Texto de sala: Árboles con alma. Exposición de pinturas de la artista Stefanie Schikora. Centro Cultural Olimpo. Mérida, Yucatán, México. Septiembre-Octubre de 2019.

**Trejo-Torres J.C.** Exhibición de plantas nativas en macetas: Trópicos sin fronteras. Exposición del artista plástico Igor F. Solís, en la Galería del ISSSTE – ExPenitenciaría Juárez. Mérida, Yucatán, México. 31 enero – 5 febrero de 2019.

**Trejo-Torres J.C.** Recorrido guiado: Sisal: Flora y Fauna de Sisal. Presentada en la exhibición del artista plástico Igor F. Solís, en la Antigua Aduana de Sisal. Organizó: UMDI-Sisal – Universidad Nacional Autónoma de México. Sisal, Hunucmá, Yucatán, México. 21 de Octubre de 2014.

**Trejo-Torres J.C.** Recorrido guiado: Sisal: Ziz-há y sus especies – Representación gráfico-visual de las especies de flora y fauna del Ejido de Sisal. Presentada en la exhibición del artista plástico Igor F. Solís, en el Museo de la Ciudad. Mérida, Yucatán, México. 1 de mayo 2014.

Charlas, talleres y conferencias, por invitación  
(Setenta y dos, 1995 – 2024)

**Trejo-Torres J.C.** Charla vocacional para estudiantes de secundaria y preparatoria: origen, desarrollo y logros de mi arera como biólogo. Presentada en la visita vocacional. Organizado por Tours and Talks, Progreso. Parque Zoológico El Centenario, Mérida, Yucatán, México. Noviembre 14, 2024.

**Trejo-Torres J.C.** Mérida Verde: Transformando la ciudad a través de la arborización. Café Ciudad: un espacio para reflexionar sore la ciudad. Organizado por Laboratorio Urbano – Universidad Modelo. Restaurante Cultural El Apapacho, Mérida, Yucatán, México. Noviembre 04, 2024.

**Trejo-Torres J.C.** Botánica, arbolado y región: insumos esenciales del diseño paisajístico en la Península de Yucatán. Presentada como parte de la visita de estudio del grupo de Maestría en Arquitectura del Paisaje de la Universidad de Guanajuato. Universidad Marista, Mérida, Yucatán, México. Octubre 24, 2024.

**Trejo-Torres J.C.** Proyectos de infraestructura verde urbana: Parque Arqueológico de Xoclán, Agavario de Xoclán y Parque Jardín Bepensa. Taller pre-congreso, Congreso Parques Mérida 2024. Mérida, Yucatán, México. Octubre 23, 2024.

**Trejo-Torres J.C.** Gestiones de gobiernos locales para transiter a ciudades más verdes y resilientes. Presentada en la Segunda Reunión de la Primera Sección Temática de la SCME: Evolución y Ecología en Sistemas Urbanos (EESU) – IX Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología. San Cristobal de las Casas, Chiapas. Octubre 11, 2024.

- Trejo-Torres J.C.** Árboles y arbolado en el paisaje urbano de Yucatán. Presentada en la Actividad de concientización para el medio ambiente de Cinépolis – Plaza The Harbor. Mérida, Yucatán, México. Octubre 04, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** Arbolados urbanos efectivos para mitigar las islas de calor. Presentada en la Semana Cultural y Académica del Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias 2024 & 54 Aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Septiembre 24, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** Árboles y arbolado en el paisaje urbano de Yucatán. Presentada en la Actividad de concientización para el medio ambiente de Cinépolis Sendero – Plaza Patio. Mérida, Yucatán, México. Septiembre 27, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** La nueva hola del arbolado urbano... Las olas pasan. Charlas FCARM, vía Facebook Live; Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana & Asociación de Instituciones de la Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana. México. Agosto 29, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** & Juancarlos Tello Guriz. Arborización y verde urbano en proyectos arquitectónicos: aplicaciones prácticas. Colegio Yucateco de Arquitectos. Mérida, Yucatán, México. Agosto 19, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** ¿Arboricultura en 1821 y 1918 en Yucatán? En: *6° Foro Nacional de Arboricultura Tropical, Sede Mérida.* Asociación Mexicana de Arboricultura – Delegación Sureste, *The Institute for Regional Conservation) Florida, USA & Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida.* Centro Cultural Olimpo, Ayuntamiento de Mérida, Yucatán, México. 16-17/julio/2024.
- Trejo-Torres J.C.** Arbolado Urbano: bases botánicas para su apreciación. Presentada como parte de la formación inicial de Guardaparques, de la Policía Municipal del Ayuntamiento de Mérida. Mérida, Yucatán, México. Junio 11, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** Programa de arborización del Municipio de Mérida. Presentada a estudiantes de las Licenciaturas en Ciencias de la Tierra y Ecología de la Escuela Nacional de Educación Superior – Univesidad Nacional Autónoma de México. Mérida. Mérida, Yucatán, México. Mayo 16, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** Arborizar en Mérida no es fácil. En: *Foro Árboles ciudadanos: Foro de presentaciones cortas estilo Pecha Kucha sobre aspectos del arbolado urbano en la ciudad de Mérida y su periferia.* *The Institute for Regional Conservation) Florida, USA;* Asociación Mexicana de Arboricultura – Delegación Sureste & Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida. Mérida, Yucatán, México. Febrero 29, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** Árboles y arbolado en el paisaje urbano de Mérida. Presentada en la visita de estudiantes de Escuela Nacional de Educación Superior – Univesidad Nacional Autónoma de México. Unidad de Desarrrlo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida. Mérida, Yucatán, México. Enero 17, 2024.
- Trejo-Torres J.C.** Los hábitats de las plantas: las comunidades vegetales de a Península de Yucatán. Presentada a estudiantes de las Licenciaturas en Ciencias de la Tierra y Ecología de la Escuela Nacional de Educación Superior – Univesidad Nacional Autónoma de México. Unidad de Desarrrlo

Sustentable – Ayuntamiento de Mérida. Mérida. Mérida, Yucatán, México. Octubre 04, 2023.

**Trejo-Torres J.C.** [Árboles urbanos en nuestras ciudades](#). *Presentada como parte de la formación inicial de la 6ª Generación de Guardaparques, de la Policía Municipal del Ayuntamiento de Mérida.* Mérida, Yucatán, México. Septiembre 22, 2023.

**Trejo-Torres J.C.** [Árboles urbanos en nuestras ciudades](#). *Presentada como parte de la formación inicial de la 5ª Generación de Guardaparques, de la Policía Municipal del Ayuntamiento de Mérida.* Mérida, Yucatán, México. Abril 25-26, 2023.

**Trejo-Torres J.C.** [Los árboles y sus cuidados en las ciudades de la Península de Yucatán](#). *Presentada a niños, educadoras y padres de familia del kínder Mundo Infantil.* Mérida, Yucatán, México. Noviembre 18, 2022.

**Trejo-Torres J.C.** [Árboles nativos para las ciudades de la Península de Yucatán](#). *Presentada ante la Asociación Mexicana de Arboricultura – Delegación Sureste.* Presentación virtual. Playa del Carmen, Quintana Roo. Octubre 18, 2022.

**Trejo-Torres J.C.** [Árboles urbanos en nuestras ciudades](#). *Presentada como parte de la formación inicial de los Guardaparques de la Policía Municipal del Ayuntamiento de Mérida.* Mérida, Yucatán, México. Marzo 13, 2022.

**Trejo-Torres J.C.** [Características de los árboles y recomendaciones para plantar en la Ciudad de Mérida y sus comisarías](#). *Presentada ante el Colegio de Ingenieros de Yucatán.* Presentación virtual. Mérida, Yucatán, México. Mayo 12, 2021.

**Trejo-Torres J.C.** [Flora nectarpolinífera urbana: especies nativas e introducidas que visitan los meliponinos en la ciudad](#). *Presentada ante la Casa de los Libros: José González Beytia.* Presentación virtual. Mérida, Yucatán, México. Mayo 08, 2021.

**Trejo-Torres J.C.** [Árboles y arbolado en el paisaje urbano de Yucatán](#). *Presentada para el curso/programa de Maestría en Arquitectura de Paisaje, Universidad Marista de Mérida.* Presentación virtual. Mérida, Yucatán, México. Marzo 19, 2021.

**Trejo-Torres J.C.** [Jardines temáticos en el Gran Pulmón Verde de Mérida, Yucatán](#). *Presentada ante el III Seminario Internacional Loja: Integrar la naturaleza a la ciudad: Acciones frente al cambio climático; Sesión: Espacios públicos verdes. Organizado por la Red DUS Loja y Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México.* Conferencia virtual. Loja, Ecuador. Octubre 31, 2020.

**Trejo-Torres J.C.** [El arbolado en el paisaje urbano de Yucatán](#). *Presentada ante el Colegio Yucateco de Arquitectos.* Presentación virtual. Mérida, Yucatán, México. Septiembre 17, 2020.

**Trejo-Torres J.C.** [Árboles urbanos en nuestras ciudades](#). *Presentada al cuerpo de Guardaparques de la Policía Municipal del Ayuntamiento de Mérida.* Mérida, Yucatán, México. Marzo 04, 2020.

**Trejo-Torres J.C.** [Plantas nativas en áreas verdes urbanas](#). *Presentada ante el curso/programa de Licenciatura en Arquitectura del Paisaje, Universidad Vizcaya de las Américas.* Mérida, Yucatán, México. Enero 31, 2020.

- Trejo-Torres J.C.** Reencuentro y recuperación del henequén verde (*Agave sisalana*). 1er Foro Regional Para una Cultura de la Sustentabilidad. Organizado por Va por la Tierra. Centro Cultural Universitario – Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. 26/enero/2020.
- Trejo-Torres J.C.** Reencuentro y recuperación del henequén verde (*Agave sisalana*), un valioso cultivo ancestral de Yucatán. Presentada en el Arqueofest: Historia de la domesticación. Ayuntamiento de Mérida. Parque Eco-arqueológico Chen Hó, Mérida, Yucatán, México. Noviembre 19, 2019.
- Trejo-Torres J.C.** Plantas nativas: Árboles para nuestras ciudades y poblados. Presentada al cuerpo de Guardaparques de la Policía Municipal del Ayuntamiento de Mérida. Mérida, Yucatán, México. Agosto 25, 2019.
- Trejo-Torres J.C.** Los Árboles de los Mayas Ancestrales. Presentada a niños de tercer grado de pre-escolar, en la escuela The Workshop A.C. Mérida, Yucatán, México. 22 de marzo de 2019.
- Trejo-Torres J.C.** Plantas Locales y del Mundo en la Cocina Yucateca. Presentada a estudiantes de Licenciatura en Gastronomía de la Universidad Privada del Península. Mérida, Yucatán, México. 6 de marzo de 2019.
- Trejo-Torres J.C.** Árboles de Nuestras Ciudades: Oportunidades y Limitaciones. Presentada en el Tercer Programa Conmemorativo al Día Internacional de la Conservación, en el Instituto Tecnológico de Conkal – Tecnológico Nacional de México. Conkal, Yucatán, México. 28 de noviembre de 2017.
- Trejo-Torres J.C.** Árboles, Huracanes y Comunidad, Puerto Rico 2017. Presentada en El Almacén [centro comunitario autogestivo], San Juan, Puerto Rico. Noviembre 21, 2017.
- Trejo-Torres J.C.** Historias Botánicas de Campeche: El *Agave sisalana* de Henry Perrine. En: Primer Simposio de Biodiversidad y Conservación, Instituto Tecnológico de Chiná. Chiná, Campeche, 28 de noviembre de 2016.
- Trejo-Torres J.C.** La Historia Botánica de una Planta Nombrada en Honor a Sisal. En: Cuarto Kiwik Ambiental [Feria cultural ambiental]. Sisal, Hunucmá, Yucatán, México. Noviembre 27, 2016.
- Trejo-Torres J.C.** Confusión, olvido y reencuentro de un cultivar ancestral, *Agave sisalana*: Su conservación en la Península de Yucatán. En: Primer Simposio de Conservación y Retos de la Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. Conkal, Campeche. Noviembre 25, 2016.
- Trejo-Torres J.C.** Las Especies y Cultivares Nativos como Elementos de Conservación. Presentada en el Primer Programa Conmemorativo al Día Internacional de la Conservación, en el Instituto Tecnológico de Conkal – Tecnológico Nacional de México. Conkal, Yucatán, México. 26 de noviembre de 2015.
- Trejo-Torres J.C.** Los Árboles, los Servicios Ambientales y otras Actividades Productivas. Presentada a los ejidatarios del Ejido Hocabá. Hocabá, Yucatán, México. 13 de mayo de 2015.
- Trejo-Torres J.C.** Los Árboles, los Servicios Ambientales y otras Actividades Productivas. Presentada a los ejidatarios del Ejido Mocontún. Mocontún, Tekax, Yucatán, México. 9 de mayo de 2015.
- Trejo-Torres J.C.** El Análisis Parsimonioso de Endemicidad: Su Naturaleza e Interpretaciones. Estudiantes de la Licenciatura en Biología del Campus de

*Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Mayo 04, 2015.*

*Presentada a los ejidatarios del Ejido Mocontún. Mocontún, Tekax, Yucatán, México. 9 de mayo de 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** [Manejo de Recursos Florísticos: Una Mirada Desde la Divulgación Científica.](#) *Presentada en el XXXV Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México & Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. 8 de mayo de 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** [El Análisis Parsimonioso de Endemicidad: Su Naturaleza e Interpretaciones.](#) *Presentada en la clase de biogeografía; carrera de licenciatura en biología. Universidad Autónoma de Yucatán – Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Mérida, Yucatán, México. 4 de mayo 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** [Las Plantas Nativas de Yucatán: Historia Botánica Regional.](#) *Presentada en la “Primera Jornada Académica Estudiantil de Biología”. Universidad Autónoma de Yucatán – Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Mérida, Yucatán, México. 3 de septiembre 2014.*

**Trejo-Torres J.C.** [El Patrimonio Botánico de Yucatán como Lente para Mirar la Historia Regional.](#) *Presentada en el Seminario permanente de etnobiología: patrimonio biocultural y diálogo de saberes. Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales – Universidad Nacional Autónoma de México.* Mérida, Yucatán, México. 28 de agosto 2014.

**Trejo-Torres J.C.** [El Portal Botánico Plantas del Mayab: Plantas para Todos, como Herramienta de Consulta para Aficionados y Expertos.](#) *Presentada en el Primer Foro de Centros de Educación y Cultura Ambiental. SEMARNAT Delegación Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 28 de enero 2014.*

**Trejo-Torres J.C.** [Diversidad Biológica de la Península de Yucatán: La Vegetación y las Áreas Naturales Protegidas.](#) *Presentada en la 20ª Semana Estatal de Ciencia y Tecnología. CONALEP Plantel Lic. Jesús Martínez Ross. Chetumal, Quintana Roo, México. 12 de noviembre de 2013.*

**Trejo-Torres J.C.** [El Quehacer de las Colecciones Biológicas desde la Perspectiva de un Herbario.](#) *Presentada en el Ciclo de Conferencias del XXX Aniversario de la Fundación del Herbario CICY.* Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 13 de septiembre de 2013.

**Trejo-Torres J.C.** [Especies Endémicas: Conceptualización, Medición, Protección y Conservación.](#) *Presentada en el XXXII Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación Reserva. Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales – Ducks Unlimited de México & Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. Abril 23, 2012.*

**Trejo-Torres J.C.** [Especies Endémicas: Conceptualización, Medición, Protección y Conservación.](#) *Presentada en el XXXI Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación*

Reserva. Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales – Ducks Unlimited de México & Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. Octubre 10, 2011.

**Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación: El Karso del Norte y el Corredor Ecológico del Noreste. Presentada en el Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias de la Universidad de Puerto Rico – Recinto de Cayey. Marzo 17, 2011.

**Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación: El Karso del Norte y el Corredor Ecológico del Noreste. Presentada en la reunión mensual del Sierra Club de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico. Febrero 23, 2011.

**Trejo-Torres J.C.** Plantas Suculentas de la Península de Yucatán: Cactáceas y Agaváceas. Presentada en la II Exposición de Cactáceas y Suculentas, de la Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas. Mérida Yucatán, México. Noviembre 21, 2010.

**Trejo-Torres J.C.** Plantas Suculentas y Ambientes Xerófitos de la Península de Yucatán: Cactáceas y Agaváceas. Presentada para la Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas. Mérida Yucatán, México. Julio 29, 2010.

**Trejo-Torres J.C.** Resultados de Estudios Recientes en el Karso Puertorriqueño. Presentada en la Celebración del “International Year of the Planet Earth 2009”, del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos – Servicio Forestal. San Juan, Puerto Rico. Mayo 12, 2009.

**Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación. Presentada en el XXIX Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación Reserva. Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales – Ducks Unlimited de México & Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. Mayo 4, 2009.

**Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación. Presentada en el XXVIII Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación Reserva. Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales – Ducks Unlimited de México & Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. Noviembre 3, 2008.

**Trejo-Torres J.C.** Bases Botánicas para la Protección de las Selvas en la Península de Yucatán. Presentada ante el Colegio de Biólogos del Sistema Tecnológico de Chetumal. Chetumal, Quintana Roo, México, Junio 6, 2008.

**Trejo-Torres J.C.** Técnicas para el Estudio y Monitoreo de Vida Silvestre. Presentada en el XXVII Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación Reserva. Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales – Ducks Unlimited de México & Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. Mayo 14, 2008.

- Trejo-Torres J.C.** [Bases Botánicas para la Protección del Ambiente en la Península de Yucatán.](#) *Capacitación organizada por: COPREMIA: Consultores en Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales.* Playa del Carmen, Quintana Roo, México. Mayo 10, 2008.
- Trejo-Torres J.C.** [Bases Botánicas para la Conservación de las Selvas de Yucatán.](#) *Presentada ante el Colegio de Arquitectos de Yucatán. Capacitación organizada por: COPREMIA: Consultores en Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales.* Mérida, Yucatán, México. Noviembre 6, 2007.
- Trejo-Torres J.C.** [Bases Botánicas para la Conservación de las Selvas de Yucatán.](#) *Presentada ante el Colegio de Ingenieros de Yucatán. Capacitación organizada por: COPREMIA: Consultores en Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales.* Mérida, Yucatán, México. Octubre 11, 2007.
- Trejo-Torres J.C.** [Plantas y Comunidades Raras como Herramientas de Conservación.](#) *Presentada en el XXVI Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa de Capacitación Reserva.* Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales – Ducks Unlimited de México & Campus de Cincias Biológicas y Agropecuarias – Universidad Autónoma de Yucatán. Celestún, Yucatán, México. Mayo 1, 2007.
- Trejo-Torres J.C.** [Una actualización de la Botánica de Puerto Rico: Muchas Especies de Árboles Nuevas y Raras.](#) *Presentada en la serie de seminarios del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos – Servicio Forestal.* San Juan, Puerto Rico. Junio 29, 2006.
- Trejo-Torres J.C.** [El Karso Norteño de Puerto Rico: Riqueza Natural en Peligro.](#) *Presentada a maestros del programa Alacima, Universidad de Puerto Rico,* Bayamón, Puerto Rico. Enero 28, 2006.
- Trejo-Torres J.C.** [El Karso Norteño de Puerto Rico: Riqueza Natural en Peligro.](#) *Presentada a estudiantes de 12° grado, “Escuela Superior Miguel Meléndez Muñoz”,* Bayamón, Puerto Rico. Enero 7, 2006.
- Trejo-Torres J.C.** [El Karso de Puerto Rico: Un Ecosistema Natural en Peligro.](#) *Presentada a estudiantes de 12° grado, “Escuela Superior Adolfinia Alonso de Puig”,* Toa Baja, Puerto Rico. Noviembre 17, 2005.
- Trejo-Torres J.C.** [El Ambiente y la Flora del Karso Norteño de Puerto Rico.](#) *Presentada a estudiantes de Licenciatura, Universidad de Puerto Rico – Arecibo.* Noviembre 18, 2004.
- Trejo-Torres J.C.** [El Karso de Puerto Rico y la Labor de los Biólogos en su Investigación.](#) *Presentada a estudiantes de 9° grado, “Escuela Manuel Elizaburu y Vizcarrondo”.* San Juan, Puerto Rico. Abril 15, 2004.
- Trejo-Torres J.C.** [Identificación de Plantas.](#) *Charla-Taller impartido a maestros del programa “Puerto Rico Collaborative for Excellence in Teacher Preparation”.* Universidad de Puerto Rico & Universidad Interamericana, Reserva Natural Mata de Plátano, Arecibo, Puerto Rico. Enero 17, 2004.
- Trejo-Torres J.C.** [Plantas Notables del Karso Norteño de Puerto Rico.](#) *Presentada a miembros de la “Fundación de Investigaciones Espeleológicas*

del Karso Norteño de Puerto Rico”. San Juan, Puerto Rico. Septiembre 5, 2003.

**Trejo-Torres J.C.** (Instructor invitado). [Diplomado para la Conservación y Manejo de Áreas Protegidas en Latinoamérica](#) Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. 11 sept. – 11 dic. 1995.

Ponencias en congresos, simposios, foros y coloquios  
(Dieciocho, 1988 – 2017)

**Trejo-Torres J.C.** & Gann, G.D. [Bases de datos amigables para la conservación de las floras: Florida, Puerto Rico y Yucatán.](#) *IX Congreso Caribeño de Biodiversidad.* Universidad Autónoma de Santo Domingo, Santo Domingo, República Dominicana. Enero 31 – 3 de febrero, 2017.

**Trejo-Torres J.C.** [El patrimonio botánico: un lente para mirar la historia regional.](#) *Primer Coloquio UNAM en la Península.* Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales – Universidad Autónoma de México. Mérida, Yucatán, México. Agosto 28, 2014.

**Trejo-Torres J.C.** [Las selvas como elementos de conservación en la Península de Yucatán.](#) *Coloquio sobre Bosques Tropicales: Su Conservación y Manejo ante el Cambio Global.* Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 12 y 13 de septiembre de 2011.

R. Durán y **J. C. Trejo-Torres.** [Especies prioritarias para la conservación: Plantas endémicas, raras y protegidas.](#) *Foro sobre Diversidad Biológica del Estado de Yucatán.* Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 25 – 28 de mayo de 2007.

**Trejo-Torres J.C.** [Nuevas especies de plantas para la flora de Puerto Rico y las Islas Vírgenes, en los últimos 25 Años.](#) *XXV Simposio de Flora y Fauna del Caribe.* Universidad de Puerto Rico – Humacao. 28 de abril de 2006.

**Trejo-Torres J.C.** (poster). [Propuesta para la protección legal de plantas endémicas de la Zona Caliza del Norte de Puerto Rico.](#) *IV Simposio de Investigación de la Zona Kárstica de Puerto Rico.* Universidad Interamericana de Puerto Rico – Bayamón, Puerto Rico. Octubre 15, 2005.

**Trejo-Torres J.C.** [Evaluación de la flora del Carso Norteño de Puerto Rico.](#) *III Simposio de Investigación de la Zona Kárstica de Puerto Rico.* Universidad Interamericana de Puerto Rico - Bayamón, Puerto Rico. Septiembre 25, 2004.

**Trejo-Torres J.C.** [Plantas notables del Carso Norteño de Puerto Rico.](#) *II Simposio de Investigación de la Zona Kárstica de Puerto Rico.* Universidad Interamericana de Puerto Rico - Bayamón, Puerto Rico. Septiembre 26, 2003.

**Trejo-Torres J.C.,** J.D. Ackerman and B. Rivera (poster). [New patterns for old questions: Distributional patterns for Antillean bats and orchids.](#) *2001 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science.* Washington, D.C., U.S.A. February 2001.

- Trejo-Torres J.C.** and B. Rivera-Marchand (poster). [Biogeography of the Antilles: A parsimony analysis of bat species distributions.](#) 2000 Congress of the Association for Tropical Biology, Bloomington, Indiana, U.S.A. June 2000.
- Trejo-Torres J.C.** and J.D. Ackerman (poster). [Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions.](#) 2000 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science. Washington, D.C., U.S.A. February 2000.
- Durán R., G. Ibarra, G. Campos y **J.C. Trejo-Torres**. [Distribution of endemic species on the Yucatan Peninsula.](#) 1994 International Meeting of the Society for Conservation Biology & Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jalisco, México. June 1994.
- Trejo-Torres J.C.** y R. Durán. [Vegetación, suelo e hidrodinámica de los petenes del norte de la Península de Yucatán.](#) 1994 International Meeting of the Society for Conservation Biology & Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jalisco, México. June 1994.
- Trejo-Torres J.C.** y R. Durán. [Vegetación, suelo e hidrodinámica de los petenes de la Reserva de Dzilam, Yucatán.](#) XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yucatán, México. Octubre 1993.
- Trejo-Torres J.C.** (por invitación). [Los humedales costeros de la Península de Yucatán. Simposio: Flora, Vegetación y Conservación de la Península de Yucatán, en: XII Congreso Mexicano de Botánica.](#) Mérida, Yucatán, México. Octubre 1993.
- Batllore E., J. Febles, R. Gutiérrez, **J.C. Trejo**, P. Dzib and R. Tuyub. [Hydrological management program in the northwestern coastal basin of the Peninsula of Yucatan.](#) 4th World Academic Conference on Human Ecology. Mérida, Yucatán, México. July 1993.
- Batllore E., J. Febles, **J.C. Trejo**, P. Dzib y R. Tuyub. [Efecto de las mareas diurnas en la fluctuación del nivel del acuífero cárstico costero de El Palmar, Yucatán, México.](#) Primera Reunión Nacional sobre Aguas Subterráneas, Instituto de Geofísica, Univ. Nal. Aut. México. México, D.F. Mayo 1993.
- Alonzo D., J. Granados y **J.C. Trejo** (poster) [Aislamiento de \*Azospirillum\* sp. de plantas hortícolas y forrajeras.](#) Primera Reunión Regional sobre Evaluación, Producción y Utilización de Pasturas Tropicales. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Diciembre 1988.

#### Charlas-talleres, autogestionadas (Cuarenta y seis, 2010 – 2015)

**Trejo-Torres J.C.** 2010 – 2015. [Charlas Botánicas de LA68 / Taller de Plantas Nativas de LA68](#). En: *LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska*. Talleres-charlas públicas de temas botánicos de la Península de Yucatán; sesiones sabatinas en promedio mensuales, de 2-3 horas por sesión. Mérida, Yucatán, México. <http://www.la68.com> Sesiones realizadas:

- ❖ 46ª Sesión: [El jardín sagrado de los mayas, en los tiempos de Julio César](#). Diciembre 5, 2015.
- ❖ 45ª Sesión: [Frutos nativos comestibles](#). Octubre 3, 2015.

- ❖ 44ª Sesión: *Plantas sagradas de los mayas, Parte 2*. Septiembre 6, 2015.
- ❖ 43ª Sesión: *Plantas sagradas de los mayas*. Junio 6, 2015.
- ❖ 42ª Sesión: *Los henequenes ¿diversidad perdida?* Marzo 28, 2015.
- ❖ 41ª Sesión: *Hojas comestibles*. Enero 31, 2015.
- ❖ 40ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 3/6: Identificación de plantas para no botánicos*. Diciembre 20, 2014.
- ❖ 39ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 5/6: Plantas silvestres para el jardín*. Diciembre 17, 2014.
- ❖ 38ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 4/6: Plantas nativas vs. introducidas*. Diciembre 13, 2014.
- ❖ 37ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 3/6: Identificación de plantas para no botánicos*. Diciembre 10, 2014.
- ❖ 36ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 2/6: Plantas silvestres para el jardín*. Diciembre 06, 2014.
- ❖ 35ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 1/6: Plantas nativas vs. introducidas*. Diciembre 03, 2014.
- ❖ 34ª Sesión: *Los henequenes de Yucatán: ¿Diversidad perdida?* Noviembre 01, 2014.
- ❖ 33ª Sesión: *Mérida arbolada: árboles, más árboles*. Octubre 04, 2014.
- ❖ 32ª Sesión: *Grandes botánicos yucatecos, I*. Septiembre 06, 2014.
- ❖ 31ª Sesión: *Los bejucos*. Agosto 02, 2014.
- ❖ 30ª Sesión: *El jardín de plantas nativas*. Mayo 07, 2014.
- ❖ 29ª Sesión: *Los condimentos de la selva*. Abril 05, 2014.
- ❖ 28ª Sesión: *Las palmas*. Marzo 01, 2014.
- ❖ 27ª Sesión: *Los árboles*. Enero 25, 2014.
- ❖ 26ª Sesión: *Orígenes de la botánica en Yucatán*. Noviembre 30, 2013.
- ❖ 25ª Sesión: *Agaves y mezcales*. Septiembre 07, 2013.
- ❖ 24ª Sesión: *Agaves y mezcales*. Agosto 03, 2013.
- ❖ 23ª Sesión: *Inicio de la Sociedad de Plantas Nativas de Yucatán (PLAN Y)*. Junio 29, 2013.
- ❖ 22ª Sesión: *Plantas extranjeras muy nuestras*. Mayo 25, 2013.
- ❖ 21ª Sesión: *Las formas de las plantas: Dibujando plantas nativas*. Marzo 2, 2013.
- ❖ 20ª Sesión: *Hierbas silvestres con potencial ornamental*. Octubre 28, 2012.
- ❖ 19ª Sesión: *Plantas endémicas de la provincia florística*. Septiembre 29, 2012.
- ❖ 18ª Sesión: *Los cactus*. Agosto 25, 2012.
- ❖ 17ª Sesión: *Plantas silvestres para el jardín de casa*. Mayo 26, 2012.
- ❖ 16ª Sesión: *Agaves y otras rosetas*. Abril 28, 2012.
- ❖ 15ª Sesión: *Los árboles*. Marzo 31, 2012.
- ❖ 14ª Sesión: *Plantas de condimento*. Febrero 25, 2012.
- ❖ 13ª Sesión: *Las Palmas*. Enero 28, 2012.
- ❖ 12ª Sesión: *Repaso anual 2011: las plantas nativas*. Diciembre 27, 2011.
- ❖ 11ª Sesión: *Los hábitats de las plantas nativas*. Noviembre 26, 2011.
- ❖ 10ª Sesión: *Agaváceas y otras rosetas*. Octubre 29, 2011.
- ❖ 9ª Sesión: *¿Cómo identificar plantas sin ser botánicos?* Septiembre 24, 2011.
- ❖ 8ª Sesión: *Los árboles*. Julio 30, 2011.

- ❖ 7ª Sesión: *Las palmas*. Junio 25, 2011.
- ❖ 6ª Sesión: *Plantas de condimento*. Mayo 28, 2011.
- ❖ 5ª Sesión: *El nuevo listado florístico de la península de Yucatán*. Abril 30, 2011.
- ❖ 4ª Sesión: *Los nombres de las plantas*. Enero 15, 2011.
- ❖ 3ª Sesión: *Plantas ornamentales*. Diciembre 18, 2010.
- ❖ 2ª Sesión: *Las cactáceas*. Diciembre 11, 2010.
- ❖ 1ª Sesión: *Inaugural: las plantas nativas*. Diciembre 2, 2010.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (Dieciocho, 1992 – 2018)

### Publicaciones en revistas arbitradas 1: especies nuevas y novedades botánicas (Siete, 2005 – 2018)

- Trejo-Torres J.C., G.D. Gann & M.J.M. Christenhusz. 2018. *The Yucatan Peninsula is the place of origin of sisal (Agave sisalana, Asparagaceae) — historical accounts, phytogeography and current populations*. **Botanical Sciences** 96(2): 366-379.
- Trejo-Torres J.C. & Caraballo-Ortiz, M. 2017. *Two new endemic tree species from Puerto Rico: Pisonia horneae and Pisonia roqueae (Nyctaginaceae)*. **Phytokeys** 86: 97-115.
- Carnevali, G., J.C. Trejo-Torres, V. Juárez-Jaimes, R. Duno, J.L. Tapia-Muñoz, I.M. Ramírez-Morillo & W. Cetzal-Ix, 2016. *Marsdenia calichicola (Apocynaceae), a narrow endemic, endangered new species from the Mexican Yucatan Peninsula*. **Phytotaxa** 270 (2): 146–154.
- Trejo-Torres J.C., M.A. Caraballo-Ortiz, M.A. Vives-Heylliger; C.W. Torres-Santana, W. Cetzal-Ix J.A. Mercado-Díaz & T.A. Carlo-Joglar. 2014. *Rediscovery of Eugenia fajardensis (Myrtaceae), a rare tree from the Puerto Rican Bank*. **Phytotaxa** 191(1): 154-164.
- Trejo-Torres J.C. 2009. *A new tree species from the Northern Karst of Puerto Rico: Tabebuia karsoana (Bignoniaceae)*. **Kew Bulletin** 64: 295-299.
- Trejo-Torres J.C. 2008. *Reynosia vivesiana (Rhamnaceae), A New Shrub Species from a Dry Forest in Puerto Rico*. **Novon** 18(3): 390-394.
- Trejo-Torres J.C. 2005. *A new rare tree species from Puerto Rico: Pisonia taina (Nyctaginaceae)*. **Harvard Papers in Botany** 10(1): 117-122.

### Publicaciones en revistas arbitradas 2: fito-taxonomía y biogeografía (Seis, 1992 – 2007)

- Ackerman J.D., J.C. Trejo-Torres and Crespo-Chuy, J. 2007. *Orchids of the West Indies: predictability of diversity and endemism*. **Journal of Biogeography** 34(5): 779-786.

- Trejo-Torres J.C. and J.D. Ackerman. 2002. Composition patterns of Caribbean limestone forests: Are parsimony, classification, and ordination analyses congruent? *Biotropica* 34(4): 502-515.
- Trejo-Torres J.C. and J.D. Ackerman. 2001. Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions. *Journal of Biogeography* 28 (6): 775-794.
- Durán R., J.C. Trejo-Torres and G. Ibarra-Marríquez. 1998. Endemic phytotaxa of the Peninsula of Yucatán. *Harvard Papers in Botany* 3(2): 265-316.
- Moreno-Casasola P., I. Espejel, S. Castillo, G. Castillo-Campos, R. Durán, J.J. Pérez, J.L. León, I. Olmsted y J.C. Trejo-Torres. 1998. Flora de los ambientes arenosos y rocosos de las costas de México. pp. 177-258. En: Halffter G. (ed.). La Diversidad Biológica en Iberoamérica, Vol. II. *Acta Zoologica Mexicana*, Vol. Especial.
- Trejo-Torres J.C. y R. Ciau-Uitz. 1992. Psilotaceae. *Etnoflora Yucatanense*, Fascículo 6, 16 pp. *Universidad Autónoma de de Yucatán & Universidad de California – Riverside*, Mérida, Yucatán, México.

#### Capítulos en libros arbitrados (Cuatro, 1993 – 2006)

- Lugo A. E., E. Medina, J. C. Trejo-Torres & E. Helmer. 2006. Botanical and Ecological Basis for the Resilience of Antillean Forests. pp. 359-381. In: Pennington R. T., G. P. Lewis, & J. A. Ratter. Neotropical Savannas and Seasonally Dry Forests: Plant Diversity, Biogeography, and Conservation. *The Systematis Association* and *Taylor & Francis Group*, Boca Raton, Florida, U.S.A.
- Trejo-Torres J.C. 2003. Biogeografía ecológica en las Antillas: Ejemplos de las orquídeas y de las selvas cársticas. pp. 199-208. En: Morrone J. J. y J. Llorente-Bousquets (Eds.). Una Perspectiva Latinoamericana de la Biogeografía. *Universidad Nacional Autónoma de México*, Ciudad de México, D.F., México.
- Olmsted I., R. Durán, J.A. González, J. Granados, J.C. Trejo-Torres, D. Zizumbo, G. Campos-Ríos & G. Ibarra-Manríquez. 1995. Diagnóstico del conocimiento y manejo de las selvas de la Península de Yucatán. pp. 139-178. En: Delfín H., V. Parra y C. Echazarreta (eds). Conocimiento y Manejo de las Selvas de la Península de Yucatán. *Universidad Autónoma de Yucatán*, Mérida, Yucatán, México.
- Trejo-Torres J.C., R. Durán & I. Olmsted. 1993. Manglares de la Península de Yucatán. pp. 660-672. En: Salazar-Vallejo S.I. y N.E. González (eds.). Biodiversidad Marina y Costera de México. *Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad & Centro de Investigaciones de Quintana Roo*, Chetumal, Quintana Roo, México.

#### Publicaciones técnicas: listado florístico (Uno, 2000)

Durán-García R., G. Campos, **J.C. Trejo-Torres**, P. Simá, F. May & M. JuanQui. 2000. [Listado florístico de la Península de Yucatán](#), 259 pp. **Centro de Investigación Científica de Yucatán**, Mérida, Yucatán, México.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA: PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN (Veinticuatro, 2010 – 2023)

### Artículos en revistas especializadas (Dos, 2016 – 2017)

- Trejo-Torres J.C. 2017. [Odores mayabensis, odores mundi](#). En: Landuum: Paisaje, Cultura y Diseño 6: 72-79. [Bilingüe].
- Trejo-Torres J.C. & Gann, G.D. 2016. [Disfrutando de las plantas nativas de la costa yucateca / Enjoying the native plants of Yucatan coast](#). En: Landuum: Paisaje, Cultura y Diseño 1: 76-81. [Bilingüe].

### Notas en libros (Tres, 2000 – 2010)

- Durán, R. & **J. C. Trejo-Torres**. 2010. [Vascular plants of priority for conservation \(Plantas vasculares prioritarias para la conservación\)](#). En: Durán R. & M. E. Méndez (Eds.). Biodiversity and Human Development in the Yucatan (*Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán*). pp. 194-196. **CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA**. Mérida, Yucatán, México.
- Tun, F., **J. C. Trejo-Torres** & R. Durán. 2010. [Hammocks \(Petenes\)](#). En: Durán R. & M. E. Méndez (Eds.). Biodiversity and Human Development in the Yucatan (*Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán*). pp. 140. **CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA**. Mérida, Yucatán, México.
- Durán-García R., **J.C. Trejo-Torres**, I. Olmsted & M. JuanQui-Valencia. 2000. [La vegetación costera de la Península de Yucatán: Una riqueza a resguardar del petróleo](#). pp. 55-70. En: A. R. Payán-Cervera, F. X. Salazar-Sáenz y L. H. Álvarez-Álvarez (Eds.). *Petróleo, Medio Ambiente y Sociedad*. **Senado de la República**, México, D.F.

### Colaboración en libro de arte-ciencia (Uno, 2015)

- Trejo-Torres J.C.** 2015. [Las plantas del camino de Sisal; comentarios de especies](#). Textos botánicos en el libro-catálogo de artista. En: Boutros, Froylán. Sisal (Ziz ha) y sus Especies: Flora y Fauna de Sisal. Grupo Impresor Unicornio. Mérida, Yucatán, México. 56 páginas.

### Notas seriales en boletín (Dieciocho, de 2010 – 2023)

- Trejo-Torres J.C.** Escritos breves ilustrados de divulgación científica, en temas de florística, taxonomía, biogeografía, botánica económica, historia de la ciencia y de

la flora en general de la Península de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.  
Publicados electrónicamente en: *Desde el Herbario*, del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. Disponibles en:  
[http://www.cicy.mx/sitios/desde\\_herbario](http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario)

- [Estandarización de nombres comunes de plantas yucatanenses, parte 1: mayas y yucatecos](#). Marzo 02, 2023. *DEHC* 15: 43–49.
- [Bicentenario de una ley que protegió los árboles en Yucatán, en 1821](#). Noviembre 25, 2021. *DEHC* 13: 227–231.
- [El Dr. Henry Perrine y su henequén verde, Agave sisalana: la fibra del mundo](#). Octubre 11, 2018.
- [El Padre Julio Cicero, yucateco, gran botánico de la República Dominicana](#). Febrero 22, 2018.
- [Los árboles del Mayab \(Campeche, Quintana Roo y Yucatán\): una lista para usarse](#). Por: Jorge C. Trejo Torres & George D. Gann. Septiembre 8, 2016.
- [Las palabras importan: cápsula lingüística para los herbarios](#). Octubre 3, 2013.
- [El pirata botánico en Campeche](#). Agosto 16, 2012.
- [El primer estudio botánico-ecológico-biogeográfico de Yucatán](#). Abril 19, 2012.
- [¿Por qué cambian los nombres científicos de las plantas?](#) Marzo 03, 2012.
- [La tres veces descubierta: Angelonia parviflora, una hierba endémica de Yucatán](#). Octubre 13, 2011.
- [Todo cambia: el árbol de pukte', su espinoso hermano y el híbrido entre ellos](#). Agosto 25, 2011.
- [Las ausencias antillanas en la flora de la Península de Yucatán](#) (coautores: Pinzón Esquivel J.P. & Carnevali G.). Junio 2, 2011.
- [¿Qué tan antillana es la flora de la Península de Yucatán?](#) Mayo 12 de 2011.
- [¿Plantas raras de Yucatán?](#) Abril de 2011.
- [El xcanaan \(Hamelia patens\) una maravilla para su jardín de casa](#). Diciembre 2, 2010.
- [¿Para qué sirve esa planta?](#) Noviembre 11, 2010.
- [Plantas extranjeras muy nuestras](#). Septiembre 10, 2010.
- [Un mangle de plata: el botoncillo \(Conocarpus erectus\)](#). Julio 16, 2009.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA: COLABORACIONES EDITORIALES EN LIBROS (Cuatro, 2008 – 2024)

**Labor:** Conformación de paleta vegetal.

**Publicación:** Fregoso Lomas, S.C. 2024. Techos verdes para Mérida: bases para su diseño y construcción, 110 pp. **Unidad de Desarrollo sustentable – Ayuntamiento de Mérida & Universidad Anáhuac Mayab & Verde en lo Alto**. Mérida, Yucatán, México. 2024.

**Labor:** Revisión de nomenclatura folclórica y científica.

**Publicación:** Orellana, R., L. Carillo y A. Dorantes. 2023. [Árboles, Arbustos y Enredaderas recomendables para las ciudades y poblados de la península](#)

de Yucatán, 462 pp. **Centro de Investigación Científica de Yucatán.** Mérida, Yucatán, México.

Director de Proyecto: Dr. Roger Orellana.

2022.

**Labor:** Revisión técnica de textos y listado florístico.

**Publicación:** Carnevali G., J. L. Tapia, R. Duno, & Ramírez, I. 2010. *Flora Ilustrada de la Península de Yucatán: Listado Florístico*, 328 pp. **Centro de Investigación Científica de Yucatán.** Mérida, Yucatán, México.

Director de Proyecto: Dr. Germán Carnevali.

2010.

**Labor:** Conformación del libro: índice temático, estructura de la obra y organización de las contribuciones de los autores.

**Publicación:** Durán R. & M. E. Méndez (Eds.). 2010. *Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán*, 496 pp. **CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA.** Mérida, Yucatán, México.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán.** Mérida, Yucatán, México.

Coordinador de Proyecto: Dr. Rafael Durán.

Febrero 2007 – Octubre 2008.

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA: REPORTE DE INVESTIGACIÓN (Veinte, 1990- 2024)

**Trejo-Torres J.C.,** Escamilla R., Jiménez A. y Puerto G. 2022. *Proyecto paisajístico del Agavario de Xoclán, Parque Jardín Bapensa.* Ayuntamiento de Mérida, Fundación Bepensa & Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México. Mérida, Yucatán, México.

**Trejo-Torres J.C.,** M. A. Caraballo-Ortiz, & H. Marcano-Vega. 2006. *Plantas Raras de la Zona Caliza del Norte de Puerto Rico.* Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal – Departamento de Agricultura de los Estados Unidos & Ciudadanos del Karso, Inc, San Juan, Puerto Rico. 311 pp.

**Trejo-Torres, J. C.** 2006. *Propuesta para la designación de 13 especies de plantas endémicas del Karso Norteño de Puerto Rico como en peligro (EN) o en peligro crítico (CR). Sometida por: Ciudadanos del Karso, Inc. al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico,* San Juan, Puerto Rico. 45 pp.

Moreno-Casasola P., I. Espejel, S. Castillo, R. Durán, J.J. Pérez-Navarro, J.L. de León, I. Olmsted y J.C. **Trejo-Torres.** 1996. *Flora de los ambientes arenosos y rocosos de las costas de México.* **En:** Anuario 1996. *Instituto de Ecología.* Xalapa, Veracruz, México.

Durán R., **J.C. Trejo-Torres** y F.Tun. 1996. *Listado florístico de la región de Los Petenes, Campeche.* *Centro de Investigación Científica de Yucatán y EPOMEX.* Mérida, Yucatán, México.

Durán R., **J.C. Trejo-Torres,** P. Simá, M. Méndez, I. Olmsted y F.Tun. 1995. *Listado florístico del Area de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, Quintana Roo.* **En:** Estudios y acciones para determinar el plan de manejo del Area de Protección de Fauna y Flora Yum Balam en el norte del Estado

- de Quintana Roo. *Centro de Investigación Científica de Yucatán y Yum Balam, A.C.* Mérida, Yucatán, México.
- Durán R., J. Granados, **J.C. Trejo-Torres** y P. Simá. 1994. [Flora y vegetación terrestre](#). En: Herrera-Silveira, J.A. Estudio de líneas de base para el proyecto "Puerto Para Ferry" en el sitio CALICA, Quintana Roo. *Centro de Investigación y Estudios Avanzados -Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Batllore E., J. Febles, **J.C. Trejo-Torres**, F. Pérez, P. Dzib y R. Tuyub. 1993. [Estudio hidrológico de los cenotes de la cuenca noroccidental de Yucatán: desazolve y rehabilitación](#). *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Batllore E., J. Febles, R. Gutiérrez, **J.C. Trejo-Torres**, F. Pérez, P. Dzib, R. Tuyub y W. Aguilar. 1993. [Ecoturismo en la Reserva Especial de la Biosfera Ría de Celestún](#). *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Batllore E., J. Febles, **J.C. Trejo-Torres**, P. Dzib y R. Tuyub. 1993. [Caracterización y uso del recurso hídrico del Municipio de Sinanché, Yucatán](#). En: Dickinson F. y J. Ortega. Diagnóstico Ecológico, Social y de Salud en Sinanché, Yucatán, Fase II. *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Ciau-Uitz R. y **J.C. Trejo-Torres**. 1990. [Descripción y análisis de la vegetación de dos petenes de la Reserva de Dzilám, Yucatán](#). *Univ. Aut. de Yucatán y Secretaría de Ecología del Estado de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México.

## MANUSCRITOS NO PUBLICADOS: PUBLICABLES O EN PREPARACIÓN (Nueve, 2011 – 2018)

### Artículos científicos para revistas arbitradas (Tres, 2018)

- Trejo-Torres J.C.** & Marcos A. Caraballo-Ortiz. [Dos nuevos Registros de Árboles de Puerto Rico: \*Coccoloba buchii\* \(Polygonaceae\) y \*Ocotea acarina\* \(Lauraceae\)](#). *Ciudadanos del Karso, Inc. & Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal – Departamento de Agricultura de los Estados Unidos*, San Juan, Puerto Rico. [Manuscrito final para artículo en revista].
- Trejo-Torres J.C.**, & G. Carnevali. [A Global Scheme for Distributions: An Example from the Yucatan Flora](#). *Centro de Investigación Científica de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. [Manuscrito final de artículo en revista].
- Trejo-Torres J.C.**, G. Carnevali, L.N. Peraza-Flores, J.P. Pinzón, & M.J.M. Christenhusz. [A new chorological method to assess stenochory, including provincial endemism](#). *Centro de Investigación Científica de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. [Manuscrito final para artículo en revista].

### Catálogos de especies (Dos, 2011 – 2020???)

- Trejo-Torres J.C.**, M. A. Caraballo-Ortiz, & H. Marcano-Vega. [Compendio de Plantas Raras del Karso Norteño de Puerto Rico](#). Reporte final de investigación. **Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal – Departamento de Agricultura de los Estados Unidos & Ciudadanos del Karso**, San Juan, Puerto Rico. 290 pp. 2011.
- Trejo-Torres J.C.**, Escamilla R., Jiménez A. y Puerto G. 2022. [Plantas del Agavario de Xoclán](#). Ayuntamiento de Mérida, Fundación Bepensa & Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México. Mérida, Yucatán, México.

#### Textos o materiales para educación básica (Cuatro, 2011 – 2014)

- Trejo-Torres J.C.** [La Vegetación y el Pasaje del Puuc de Yucatán](#). Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM-UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 55 pp. Mayo de 2014.
- Agregar link**
- Trejo-Torres J.C.** [Las Plantas del Puuc de Yucatán](#). Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM- UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 19 pp. Mayo de 2014.
- Trejo-Torres J.C.**, W.J. Hayden, R.M. Pasos, L.A. Carvajal & J. Callaghan. [Catálogo de la Flora del Puuc de Yucatán](#). Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM- UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 72 pp. Mayo de 2014.
- Trejo-Torres J.C.** [Imágenes del Puuc: Cuaderno de Usos Múltiples](#). Mérida, Yucatán, México. 14 pp. Marzo de 2014.

#### Cuento (Uno, 2014)

- Trejo-Torres J.C.** [La Ceiba Cuentacuentos](#). Taller de Narrativa – Casa de Cultura Elena Poniatowska. Mérida, Yucatán, México. 34 pp. 2014. [Producto no publicado. Disponible electrónicamente por el autor].

#### EXPOSICIÓN POR TERCEROS EN MEDIOS MASIVOS (Treinta y cuatro, 2003 – 2025)

Investigaciones y actividades académicas difundidas por terceros en periódicos, televisión, radio, podcasts, y libros de texto.

#### Inclusión en libros de texto (Dos, 2023)

- [Reseña de la contribución botánica de J. C. Trejo en Puerto Rico, en texto de educación primaria, en inglés]. [Meet... Jorge Carlos Trejo](#). En: *Revuela Science 4, activity book, page 91*. University of Dayton Publishing. Ohio, USA. 2023.
- [Reseña de la investigación botánica de J. C. Trejo acerca de la obra de Ana Roqué en Puerto Rico, en texto de educación primaria]. [Ana Roqué de](#)

Duprey. En: *Leemos 4*, páginas 3–6. Editorial Peregrina. San Juan, Puerto Rico. 2023.

### Revistas especializadas (Uno, 2022)

González Negrete Juan Pablo. 2022. *El Agavario de Xoclán, una ventana al universo ancestral del henequén*. En: Landuum: Paisaje - Landscape 21: 24-31. [Bilingüe].

<https://www.landuum.com/intervenciones/el-agavario-de-xoclan-una-ventana-al-universo-ancestral-del-henequen/#:~:text=Lo%20m%C3%A1s%20impactante%20del%20agavario,tipo%20dentro%20de%20la%20ciudad.>

### Podcasts y Videopodcasts (Tres, 2023 – 2025)

Rivera, Melissa (Conductor). *La importancia del árbol como sustento de la vida. Programa (videopodcast) Salvaguardar el Medio Ambiente, Episodio 8 (20 min.)*, Centro de Caridad San Francisco de Asís – Cáritas de Yucatán, A.C. Mérida, Yucatán, México. Febrero 2025.

Cortés, José (Conductor). *Entre el amor y el odio: los árboles en nuestra vida urbana. Programa Jarabe contra la neurosis (1 hr.)*, Sociedad de Científicos Anónimos Mérida. Mérida, Yucatán, México. Julio 2024.

[https://open.spotify.com/episode/5LeTm5DVagZC7ORt0MbprM?si=HOB9HprETpuGp\\_1AZRq-fA&sfnsn=scwspwa](https://open.spotify.com/episode/5LeTm5DVagZC7ORt0MbprM?si=HOB9HprETpuGp_1AZRq-fA&sfnsn=scwspwa)

Tarhuni, Daniella & Díaz, Fabián (Conductores). 2023, marzo 22. [Entrevista al Biol. J. C. Trejo respecto del re-encuentro del henequén verde, *Agave sisalana*, en Yucatán]. Programa (videopodcast) *Ciencia Moloch (30 min): sección Despacito Genio* – Escuela Nacional de Educación Superior – Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán.

<https://www.youtube.com/live/ciLJ2wtqBwk?si=trehx6BaBRyEuSHu&sfnsn=scwspwa>

### Televisión: episodio de serie (Uno, 2007)

Falcón, María (Conductora/Directora). 2007, enero 22. *Las Plantas del Karso: Un Nuevo Patrimonio Científico*. Episodio en serie de televisión (30 min.) [con J.C. Trejo un bosque del karso de Puerto Rico], en: TUTV Canal 6 – programa *Geoambiente*. San Juan, Puerto Rico.

### Televisión: entrevistas o cápsulas (Cuatro, 2006 – 2017)

Sánchez Mézquita, Alejandro. 2017, febrero 15. *Descubren en Yucatán una especie de henequén que se creía extinta*. 2:20 min, más texto. *FOROtv, Noticieros Televisa*. CdMx, México.

<http://noticieros.televisa.com/ultimas-noticias/estados/2017-02-15/descubren-yucatan-especie-henequen-planta-que-se-creia-extinta/>

- Daniel Suárez (Conductor) 2016, abril 04. [Objetivo congreso botánica: programa con organizadores y expertos del XIV Congreso de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos, celebrado en Fuerteventura del 5 al 8 de Abril de 2016]. Programa de entrevistas (1 hr), en: Programa El Objetivo – TindayaTV, Puerto del Rosario, Fuerteventura, Islas Canarias, España. [https://www.youtube.com/watch?v=Xh\\_8SFII3yQ](https://www.youtube.com/watch?v=Xh_8SFII3yQ)
- Hilera, José (Director/Productor). 2006, septiembre – noviembre. En Busca de *Pisonia taina*. Cápsula televisiva (4 min) [con J.C. Trejo en un bosque del karso de Puerto Rico], en: Popular TV – programación de entretenimiento en las sucursales del Banco Popular de Puerto Rico (expuesto regularmente durante varios meses en 600 sucursales), Atihko Productions, San Juan, Puerto Rico.
- Soltero, Susan (Reportera). 2006, junio 29. [Entrevista a J. C. Trejo respecto del redescubrimiento del árbol *Eugenia fajardensis*]. Entrevista en noticiario televisivo, en: Univisión – programa Las Noticias, sección La Entrevista del Día. San Juan, Puerto Rico.

#### Radio: entrevistas (Cuatro, 2006 – 2024) [Muestra]

- Luis Guillermo Alcocer (Conductor). 2024, julio 13. [Conversatorio acerca de los árboles y arbolado en Mérida]. Programa de radio (30 min): Vida, Armonía y Ecología – Instituto Mexicano de de la Radio IMER (Yucatán 92.9 FM). Mérida, Yucatán, México.
- Vega, Rafael J. (Conductor). 2015, febrero 26. [Entrevista al periodista Eliván Martínez y al Biol. J. C. Trejo respecto del descubrimiento de los manuscritos inéditos de la Botánica Antillana de Ana Roqué]. Programa de radio (30 min): Piedra, Papel y Tijera – Departamento de Noticias – Radio Universidad de Puerto Rico (87.9 FM San Juan), San Juan, Puerto Rico.
- Maldonado, Efrén (Conductor). 2012, agosto 14, [Conversatorio radial dedicado a LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska, en torno al Taller de Plantas Nativas de Yucatán realizado por J. C. Trejo]. Programa de radio (1 hr): El Columnista – Instituto Mexicano de la Radio (IMER-Yucatán) (XHYUC 92.9 FM), Mérida, Yucatán, México.
- Saracho, Francisco J. (Conductor). 2006, agosto 22. [Conversatorio acerca de las novedades botánicas de Puerto Rico]. Programa de radio (1.5 hrs): Hablando Claro – Universidad Metropolitana (WKVM 810 AM), San Juan, Puerto Rico.

#### Periódicos: crónicas (Dos, 2015 – 2016)

- Narváez, Marytere. 2016, 4 de noviembre. *El redescubrimiento del henequén verde*. Crónica-noticia periodística (1,764 palabras), en: Agencia Informativa Conacyt. CdMx, México.  
<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/11123-el-redescubrimiento-del-henequen-verde>  
NOTA: Esta noticia ha sido re-publicada en múltiples medios impresos y electrónicos en México, e.g.: La Jornada (UNAM).

Martínez, Eliván (Periodismo investigativo). 2015, febrero 23. [El Tesoro de una Científica Rebelde \[Crónica acerca de del redescubrimiento de la obra inédita Botánica Antillana de Ana Roqué, Puerto Rico\]](#). Crónica periodística, electrónica (3,725 palabras, 10 imágenes, 1 vídeo de 4:43 min), en: *Centro de Periodismo Investigativo*, San Juan, Puerto Rico.

### Periódicos: notas, noticias (Diecisiete, 2003 – 2024) [Muestra]

Anónimo. [Sobrevive en solares mayas \[Re-encuentro de Agave sisalana en Yucatán\]](#). 2016, 26 de septiembre. Nota periodística (428 palabras), en: *Diario de Yucatán, Sección: Economía*. Mérida, Yucatán, México.

<http://yucatan.com.mx/merida/economia-merida/sobrevive-solares-mayas>

Martínez, Verónica. 2016, 26 de septiembre (sin fecha, aprox.). [Redescubren valiosa planta del Ya'ax ki o sisalana](#)". Nota periodística, electrónica (396 palabras), en: *Por Esto. Sección: Ciudad*. Mérida, Yucatán, México.

[http://www.poresto.net/ver\\_noticia.php?zona=yucatan&idSeccion=1&idTitulo=507468](http://www.poresto.net/ver_noticia.php?zona=yucatan&idSeccion=1&idTitulo=507468)

Mi Puerto Rico Verde. 2015, diciembre 22. [Todas las plantas de Puerto Rico en un solo lugar](#). Nota periodística, electrónica (656 palabras), en: *Mi Puerto Rico Verde.Com*. San Juan, Puerto Rico.

Foro Noticioso. 2015, diciembre 18. [Nuevo Sitio Web Lanzado Acerca de las Plantas de la Isla de Puerto Rico](#). Nota periodística, electrónica (762 palabras), en: *Foro Noticioso*. San Juan, Puerto Rico.

Centro de Periodismo Investigativo. 2015, febrero 26. [Recuperan cuadernos de la 'Botánica antillana' de Ana Roqué de Duprey](#). Nota periodística, electrónica (772 palabras), en: *Centro de Periodismo Investigativo: Por el Acceso Libre a la Información*. San Juan, Puerto Rico.

Alpuche Escalante, Luis Iván. (Periodista). 2014, octubre 5. [Anhelan más áreas verdes](#). Entrevista-noticia periodística (588 palabras), en: *Diario de Yucatán – sección Comunidad*, Mérida, Yucatán, México.

Tamayo Mendicuti, Luis (Periodista). 2014, octubre 5. [Proponen crear un megaparque en franja del Periférico](#). Entrevista-noticia periodística (237 palabras), en: *Por Esto – sección La Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.

López Méndez, Roberto (Periodista). 2014, abril 13. [Descubren nueva especie de árbol endémico de la Península](#). Entrevista-noticia periodística (1,152 palabras), en: *Por Esto – sección Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.

López Méndez, Roberto (Periodista). 2013, septiembre 24. [El henequén tenía 7 variedades, de las que 4 están perdidas](#). Entrevista-noticia periodística (1,073 palabras), en: *Por Esto – sección Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.

Megamedia (Agencia de comunicación). 2013, mayo 18. [Descubre las plantas nativas de Yucatán en un taller de LA68](#). Noticia-entrevista periodística (356 palabras), en: *Diario de Yucatán – sección Imagen - Ciencia*, Mérida, Yucatán, México.

López Méndez, Roberto (Periodista). 2011, julio 31. [Muchas plantas nativas de la Península son únicas en el planeta](#). Noticia-entrevista periodística (436 palabras), en: *Por Esto – sección Zona Yucatán*, Mérida, Yucatán, México.

- Peraza Kumán, Gínder (Periodista). 2011, mayo 17. [Planes de reforestación deben basarse en la ciencia: Advierte el biólogo Jorge Carlos Trejo Torres](#). Entrevista-noticia periodística (1,155 palabras), en: *Por Esto – sección Zona Yucatán*, Mérida, Yucatán, México.
- Aponte Alsina, María (Periodista). 2011, marzo 01. [Sobreviven en Puerto Rico plantas](#). Noticia-reportaje periodístico (1,130 palabras), en: *Prensa Comunitaria – sección Ambiente: Iniciativa* [revista electrónica], San Juan, Puerto Rico.
- Alvarado León, Gerardo (Periodista). 2011, febrero 27. [Plantas vitales para la conservación: Redescubren varias especies de árboles y plantas boricuas](#). Noticia-reportaje periodístico, en: *El Nuevo Día – sección Actualidad*, San Juan, Puerto Rico.
- Pérez, José Javier (Editor). 2009, noviembre 20. [Descubren dos especies de árboles endémicas de Puerto Rico](#). Noticia periodística, en: *El Nuevo Día – sección El País*, San Juan, Puerto Rico.
- Martínez, Eliván (Periodista). 2007, enero 27. [Jorge Carlos Trejo – Adrenalina Verde \(Reportaje acerca de la profesión y estudios de J. C. Trejo en Puerto Rico\)](#). Reportaje periodístico (dos páginas), en: Pérez, José Javier (Editor), *El Nuevo Día – sección Vidas Únicas*, San Juan, Puerto Rico.
- Notirex (Agencia de comunicación). 2006, agosto 8. [Biólogo Mexicano Descubre Árbol](#). Noticia periodística, en: *Primera Hora - sección En Pocas Palabras*. San Juan, Puerto Rico.
- Pérez, José Javier (Editor). 2003, septiembre 28. [Hallazgos de Nuevas Especies en el Carso](#). Noticia periodística, en: *El Nuevo Día – sección El País*, San Juan, Puerto Rico.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL: ASISTENCIA A CURSOS/TALLERES Y DIPLOMADOS (Dieciseis, 1988 – 2022)**

- [Taller de Fortalecimiento Técnico para Diagnóstico y Manejo del Arbolado Urbano](#). *Red de Viveros de Biodiversidad. La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano – Gobierno de México, H. Ayuntamiento de Mérida, Comex, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México, Colectivo Tomate y REVIVE: Red de Viveros de Biodiversidad*. Mérida, Yucatán, México. 29 y 30 de mayo de 2024.
- [3er Foro de América Latina y el Caribe sobre Bosques Urbanos](#). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos (AMBU), Municipio de Guadalajara, ITESO – Universidad Jesuita de Guadalajara, Reforestamos México y Bosque Urbano*. ITESO – Universidad Jesuita de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, 18 – 20 octubre, 2022.
- [Curso de Preparación para Dictaminador Técnico en Arbolado Urbano](#). [Formato DC-3: Constancia de Competencias o de Habilidades Laborales]. *Centro de Arboricultura y Restauración Ecológica y Delegación Sureste – Asociación*

- Mexicana de Arboricultura*. Playa del Carmen, Quintana Roo. Septiembre 21 – 21, 2022.
- Diplomado Calles e Infraestructura Verde: Mérida** (120 horas). *Facultad de Arquitectura – Universidad nacional Autónoma de México; Coordinación de Educación a Distancia y Nuevos Medios; Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano – Gobierno de México & Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México*. Mérida, Yucatán, México. 18 de julio al 22 de noviembre / 2019.
- Taller de Políticas de Compensación por Pérdida Forestal (Servicios Ecosistémicos)**. Ciclim. *Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano – Gobierno de México & Programa Protección del Clima en la Política Urbana de México (CiClim) – Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México*. Universidad Modelo, Mérida, Yucatán, México. Octubre 31, 2019.
- Taller de Capacitación Integral en la Herramienta I-Tree**. *Cities4Forests – World Resources Institute México*. 9 – 11 / octubre / 2019. Ciudad de México.
- Simposio de Escritores de la Naturaleza**. *Wild-9: 9° Congreso Mundial de Tierras Silvestres*. Mérida, Yucatán, México. Noviembre 6 – 13, 2009.
- Ecología Tropical y Conservación 98-2**. [Curso especializado para estudiantes de posgrado]. *Organización para Estudios Tropicales (ATB)*. Costa Rica. Enero 16 - marzo 4, 1998.
- Historia Natural de la Isla de Mona, Puerto Rico**. [Curso tipo “Chautauqua” para profesores]. *Fundación Nacional para la Ciencia (E.U.A.) y Universidad de Puerto Rico – Río Piedras*. Isla de Mona, Puerto Rico. Abril 28 – mayo 2, 1997.
- Biodiversidad: Estudio y Conservación en el Sur-Sureste de México**. *Gobierno del Estado de Chiapas y Universidad Autónoma de Chiapas*. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 6 - 9 de octubre de 1992.
- La Ecofisiología Vegetal como Herramienta para Abordar Estudios de Conservación de Recursos Genéticos**. *Centro de Investigación Científica de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. 18 - 29 de noviembre de 1991.
- Áreas Protegidas del Sureste de México**. *Secretaría de Ecología del Estado de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. 1990.
- BioMaya: Simulación de la Sostenibilidad**. *Lic. en Biología – Univ. Aut. de Yucatán, Univ. de California - Riverside (Sostenibilidad Maya) e Instituto de Sistemas para el Desarrollo*. Mérida, Yucatán, México. 19 - 20 de mayo de 1990.
- Manejo de Áreas Protegidas** (100 horas). *Lic. en Biología – Univ. Aut. de Yucatán y Secretaría de Ecología – Estado de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. Agosto de 1989.
- Seminario de Biomatemáticas** (80 horas). *Escuela de Matemáticas – Univ. Aut. de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. Abril de 1989.
- Curso sobre Acuicultura de Moluscos** (40 horas). *Unidad Mérida – Centro de Investigación y Estudios Avanzados*. Mérida, Yucatán, México. Noviembre de 1988.

## **DISTINCIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS (Cuatro, 1999 – 2001)**

**Nota:** Cuatro distinciones, incluyendo tres por la *American Association for the Advancement of Science*, asociación científica norteamericana editora de la revista científica *Science*.

**Trejo-Torres J.C.**, J.D. Ackerman and B. Rivera (poster). New patterns for old questions: Distributional Patterns for Antillean Bats and Orchids.

Este estudio fue premiado con:

- ✓ **Mención Honorífica en la Competencia de Afiches de Estudiantes.** *2001 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science.* San Francisco, California, U.S.A., Feb., 2001.

**Trejo-Torres J.C.** and J.D. Ackerman (poster) Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions.

Este estudio fue premiado en las siguientes tres ocasiones:

- ✓ **Mención Honorífica en la Competencia de Afiches de Estudiantes.** *2000 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science,* Washington, D.C., U.S.A. Feb., 2000.
- ✓ **Premio Robert Laurus, Mejor Presentación de Estudiantes Graduados.** Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico – Río Piedras. *Otorgado por la Caribbean Division of the American Association for the Advancement of Science.* San Juan, Puerto Rico, Sept., 1999.
- ✓ **Mejor Presentación, Proyectos de Tesis de Estudiantes Graduados.** *Departamento de Biología, Universidad de Puerto Rico - Río Piedras.* San Juan, Puerto Rico, Sept., 1999. [Concurrente con el anterior].

[FIN DEL CV. JCTT. MARZO-2025]

---