

Facultad de Ciencias Naturales - Biología
Universidad Autónoma de Querétaro,
Avenida de las Ciencias, s/n, Juriquilla, C.P. 76230, Querétaro, MEXICO
Tel.: 442-144-8794, Email : rjones@uaq.mx

Datos Academicos:

Licenciado en Entomología, 1978, Universidad de Massachusetts, Amherst, Massachusetts

Maestría en Ciencias (Entomología), 1985, Universidad de Texas A&M, College Station, Texas

Título de tesis: Evaluación del dermaptero, *Doru taeniatum*, como depredador de *Spodoptera frugiperda* en sistemas de cultivos de maíz y sorgo en Honduras.

Ph. D, Entomología, 1994, Universidad de Texas A&M, College Station, Texas

Título de tesis: Sistemática y ecología del complejo de especies *Anthonomus grandis* (Coleoptera : Curculionidae) y sus plantas hospederas *Hampea* (Malvales: Malvaceae).

Distinciones:

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Investigador Nacional Nivel II, (desde 30 de julio de 1995 y vigente hasta 31 de diciembre de 2016).

Organizaciones Profesionales:

Miembro: Entomological Society of America, Sociedad Mexicana de Entomología, Coleopterist Society

Puesto actual:

Profesor-Investigador (Tiempo Completo, Nivel IV) / Septiembre 1996 hasta el presente, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, QRO, México

Encargado a iniciar estudios sobre la biodiversidad de insectos y su importancia económica en el estado de Querétaro y regiones vecinas, así como, establecer un laboratorio y colección entomológica para la Licenciatura de Biología de la Universidad. Hasta ahora, he conseguido fondos externos para ocho proyectos incluyendo un programa para identificar y evaluar las plagas del estado de Querétaro, uno de CONACYT de ciencias básicas para la sistemática molecular de *Anthonomus grandis*, un proyecto de análisis de la biodiversidad y evaluación ecológica de las cuencas más importantes del estado de Querétaro, uno de colaboración con Koppert de México S.A. de C.V sobre control biológico de picudo del chile, la captura de datos de Curculionidae para CONABIO, y un estudio colaborativo de la biodiversidad de dos cerros de Guanajuato. De 2005 a 2012, tuve el puesto de Coordinador de la Maestría en Recursos Bióticos en la Facultad de Ciencias Naturales; manteniendo como un Programa Nacional de Posgrado de Calidad. Actualmente, soy líder de Cuerpo Académico Ecología y Diversidad Funcional. He impartido muchos cursos incluyendo: Ecología de Poblaciones, Biología de los Artrópodos,” Sistemática”, Zoología, “Manejo Integrado de Plagas” en la Licenciatura y “Biología de la Conservación” en el posgrado.

Experiencia en Investigación:

Investigador Titular y Jefe del Proyecto / Octubre 1993 hasta Agosto 1996

El Colegio de la Frontera Sur, San Cristobal, Chiapas, Mexico

Líder de un equipo de investigadores con el fin de documentar, sistematizar, evaluar y monitorear la biodiversidad del Estado de Chiapas. Coordiné el equipo en desarrollar metodologías para cuantificar la biodiversidad de grupos selectos de vertebrados e invertebrados en una manera compatible y comparable con el propósito de desarrollar modelos, metodologías y estrategias para su conservación y manejo. Encargado de formar y consolidar la colecciones entomológicas del Instituto así como elaborar y alimentar bases de datos computarizadas dentro del ECOSUR. También, conseguí fondos externos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos para una investigación sobre la biosistemática y control biológico de plagas de *Anthonomus* de algodón y chiles del Suresate de México por tres años.

Asistente de Investigación / Enero de 1988 hasta agosto de 1993

Texas Agricultural Experiment Station, Texas A&M University, College Station, TX

Investigué la taxonomía y ecología del complejo de especies de picudos (*Anthonomus*) asociados con sus plantas hospederas (*Hampea*) en el sur de México y Centro America. Realizé un estudio filogenética de ambos, *Anthonomus* y *Hampea*, para evaluar como se coevolucionaron. Descubrí tres especies nuevas de *Anthonomus* y de los cual hice un estudio comparativo de su ecología con sus propias hospederas.

Investigador Asociado / Agosto 1985 - Agosto 1988

Texas Agricultural Experiment Station, Texas A&M University, College Station, TX

Localicé, determiné y estudié las hospederas silvestres del picudo del algodnero, *Anthonomus grandis*, en el noreste de México. Investigué la ecología de estos hospederos y su importancia en el mantenimiento de poblaciones de la plaga en el noreste de México y el sur de Texas. Además, utilicé métodos palinológicos para determinar estrategias de sobrevivencia de la plaga durante la sequía en la región. Publiqué tres artículos arbitrados de esta investigación.

Asistente de Investigación / Septiembre 1981 - Diciembre 1984,

Texas Agricultural Experiment Station, Texas A&M University, College Station, TX

Evalué el dermáptero, *Doru taeniatum*, como depredador de *Spodoptera frugiperda* en maíz y sorgo en Honduras. También, evalué las densidades de insectos en dos sistemas de cultivos de maíz y sorgo utilizados por los pequeños agricultores en Honduras. Diseñé y organicé la investigación en los Estados Unidos y realicé la recolección de datos en Honduras.

Experiencia en Fitoprotección:

Supervisor de Campaña de Control Integrado de Plagas / Junio 1984 - Septiembre 1984

Texas Pest Management Association, Lubbock, TX

Supervisé y coordiné un equipo de plagueros en el muestreo de densidades de plagas en 3000 ha de maíz y algodón en el norte de Texas. Trabajé con los extensionistas regionales y los agricultores en la determinación del control más apropiado y eficaz para los insectos destructivos.

Entomólogo Extencionista Regional / Abril 1979 - Abril 1981

Cuerpo de Paz/ Juticalpa, Honduras

Investigué los insectos asociados con los granos básicos y otros cultivos de Honduras. Fuí un miembro de un equipo de seis entomólogos y establecimos una colección nacional de insectos destructivos y útiles para el Departamento de Agricultura de Honduras. Recolecté, identifiqué y organicé una colección regional de insectos para el estado de Olancho, Honduras. Además, investigué tácticas de control integrado de plagas para los cultivos de maíz, arroz y frijol en varias regiones ecológicas del estado con la cooperación de extensionistas y agricultores.

Proyectos financiados:

Título: Red Temática de Biología, manejo y conservación de la fauna nativa en ambientes antropizada. CONACyT-Convocatoria 2015 Redes Temáticas, **Duración:** marzo de 2015 a diciembre de 2015. **Monto:** \$2,400,000 M.N. (Responsable Técnico)

Título: Variabilidad climática e interacción con otros factores que afectan la dinámica poblacional de descortezadores en bosques amenazados de México, CONAFOR 2014-C01. **Duración:** Diciembre de 2014 a diciembre de 2016. **Monto:** \$2,200,300 M.N. (Colaborador)

Título: Inventario Florístico y Faunístico de Pinal del Zamorano y Sierra de Lobos, Guanajuato Universidad Autónoma de Querétaro Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Guanajuato. # 145667. **Duración:** Diciembre de 2012 a diciembre de 2013. **Monto:** \$33,300.00 M.N. (Colaborador)

Título: Desarrollo tecnológico para el control biológico del picudo del chile, *Anthonomus eugenii* Cano (Coleoptera: Curculionidae) en cultivos protegidos. # Proyecto 154411, **Fondo:** CONACYT; Programa de Estimulo de la Investigación, Desarrollo Tecnológico, y Innovación, aprobada y colaboración con Koppert de México S.A. de C.V, **Duración:** enero 2011 a diciembre 2011, **Monto:** Pesos, \$ 223,000.00 M.N.

Título: Desarrollo tecnológico para el uso de parasitoides para el control biológico de plagas en cultivos de jitomate y chile en ambientes protegidos. **Fondo:** CONACYT; Programa de Estimulo de la Investigación, Desarrollo Tecnológico, y Innovación, Proyecto # 13725, aprobada y colaboración con Koppert de México S.A. de C.V, **Duración:** agosto 2010 a diciembre 2010, **Monto:** Pesos, \$390,000.00 M.N. (Responsable)

Título: Captura de datos de la Colección de Curculionoidea (Insecta: Coleoptera), de la Universidad Autónoma de Querétaro. **Fondo:** Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO), **Duración:** Noviembre 2009 – Noviembre 2010, **Cantidad:** Pesos, \$81,800⁰⁰ (Responsable)

Título: Sistemática molecular del grupo *Anthonomus grandis* (Insecta: Coleoptera: Curculionidae). **Fondo:** Comisión Nacional de Ciencias y Tecnología, (CONACYT) – Ciencias Básicas, **Duración:** octubre de 2004- agosto 2007, **Monto:** Pesos, \$363,000⁰⁰. (Responsable)

Título: Alternativas y mejoramiento en el aprovechamiento sostenible de matorrales en Querétaro: Apicultura y Manejo de Plagas, **Fuente:** Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, (CONCYTEQ)- Programa Estatal para Formación de Investigadores y Apoyo a Proyectos, **Duración:** octubre de 2004 hasta septiembre de 2005. **Monto:** Pesos \$ 85,000⁰⁰

Título: Diagnóstico Fitosanitario de 5500 ha de bosques en los municipios de Amealco, San Joaquín, y Landa de Matamoros del estado de Querétaro, **Fuente:** Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), **Duración:** octubre de 2004 hasta diciembre de 2004. **Monto:** Pesos \$ 82,000⁰⁰ (Responsable)

Título: Reconocimiento preliminar de los Hymenoptera (Insectos) de la Reserva Ecológica El Edén, Quintana Roo, México. **Fuente:** CONACyT-UCMEXUS, **Duración:** : Agosto 1998-agosto 1999, **Monto:** Pesos, \$71,250⁰⁰ (approx. US \$ 7,450⁰⁰) En Colaboración con la University of California, Riverside. (Responsable)

Título: Colección, identificación y evaluación preliminar de insectos plaga del estado de Querétaro y noreste Guanajuato, **Fuente:** CONACYT-SISTEMA DE INVESTIGACION MIGUEL HIDALGO, **Duración:** enero de 1998 hasta agosto de 1999. **Monto:** Pesos \$ 211,708⁰⁰, (US \$22,800⁰⁰) (Responsable)

Título: Formación y Ampliación de Colecciones Faunísticas del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales. **Fuente:** CONABIO, (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la

Biodiversidad): Numero I028, **Duración** : : Octubre de 1998. **Monto** : Pesos, \$35,000⁰⁰.
(Responsable)

Título: Biosistemática de Plagas *Anthonomus* de Algodón y Chiles en Mexico. **Fuente** : Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Programa de Cooperación y Desarrollo Internacional.

Duración : 1994-1997. **Monto** : Pesos \$ 294,098⁰⁰ total para tres años, (US \$73,048⁰⁰).

Cursos Impartidos:

Profesor responsable / enero-junio 2014

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Zoología 1 – Unicelulares y Invertebrados” (80 horas)

Profesor responsable / enero-junio 2014

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Ecología Tropical” (80 horas)

Profesor responsable / Agosto-diciembre 2011

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Zoología 2 -Artrópodos” (80 horas)

Profesor responsable / Agosto de 2005 hasta el presente

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Manejo Integrado de Plagas” (32 horas total).

Profesor responsable / Agosto de 2005 hasta el presente

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Métodos de Investigación” (32 horas total).

Profesor responsable / enero a junio de 2004.

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Entomología Médica” (80 horas total).

Profesor responsable / Agosto – enero a junio de 2004

Posgrado Recursos Bióticos,, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Sistemática de los Insectos” (54 horas).

Profesor responsable / Agosto de 2002 – diciembre de 2002

Sul Ross State University, Alpine, Texas

Título: “Ciencias del Medio Ambiente” (80 horas).

Profesor responsable / Enero de 2003 – junio de 2003

Sul Ross State University, Alpine, Texas

Título: “Parasitology” (80 horas).

Profesor responsable / Agosto de 2002 – julio de 2003

Sul Ross State University, Alpine, Texas

Título: “Zoología General” (80 horas).

Profesor responsable / Agosto -presente de 1998

Posgrado Recursos Bióticos, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Biología de la Conservación” (54 horas).

Profesor responsable / Septiembre de 1996 hasta el presente

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Ecología General II” (80 horas total).

Profesor responsable / Septiembre de 2001 hasta el presente

Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México

Título: “Control Biológico de Insectos” (32 horas total).

Profesor responsable / Agosto -Septiembre de 1995 y 1996

Programa de Posgrado, El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México

Título: “Biología de la Conservación” (54 horas).

Profesor co-responsable / Enero - Abril de 1996

Programa de Posgrado, El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México

Título: “Ecología General” (54 horas).

Robert W. Jones

Profesor Asistente / Septiembre 1988 - Diciembre 1992

Departamento de Entomología, Universidad de Texas A&M, College Station, TX

Ofrecí teoría y prácticas de entomología en control integrado de plagas, sistemática de insectos, y entomología veterinaria.

Instructor del Laboratorio de Control de Malezas/ Enero - Mayo 1983

Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, Honduras

Organicé y enseñé laboratorios sobre control de malezas para estudiantes de agricultura.

Participación en Cursos de Actualización:

Introducción de la Acreditación de la Licenciatura en Biología, Impartido por El Comité de Acreditación de la Licenciatura en Biología, A. C., CACEB, A.C., llevado a cabo en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, del 22 al 24 de octubre de 2007, con un total de 24 horas.

Sistema de Información Biótica v. 5.0. Impartido por la Comisión nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad México, D. F. de 8 a 12 de febrero de 2010, con un total de 30 horas.

Tesis Dirigidas:

Licenciatura:

Ixel Obregón Arzaluz. 1998. Tesis: Relación de *Anthonomus grandis* con su hospedera silvestre *Hibiscus pernambucensis* en la costa de Soconusco, Chiapas. Ingeniero Agrónomo, 2 de diciembre de 1998

Marta Laura Rivera Granados. 1998. Tesis: Diversidad, Distribución y Fenología de los Rhopalocera (Lepidoptera) en Algunos Municipios del Estado de Querétaro. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro

Jesús Luna Cozar. 2001. Tesis: Entomofauna asociada a *Tillandsia recurvata* L. en Bosque Tropical Caducifolio en el Estado de Querétaro, México. Licenciatura en Biología, 31 de mayo de 2001

Arturo Hurtado Silva. 2006. Titulación por tesina: Distribución de Triatomeos (Hemítera: Reduviidae) en el Estado de Querétaro. 23 de febrero de 2006, Acta # 76353

May Rocha Ortega. 2006. Tesis: Hormigas en fragmentos de selva baja caudicifolia, Querétaro, Mexico: Diversidad, distribución espacial y especies indicadores. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro. 4 de agosto de 2006, Acta #83883

Moisés Pérez Mendoza. 2007. Tesis: Especies Nuevas de *Trachypoemimus* (Coleoptera: Curculionidae) del estado de Querétaro, México. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro. 27 de febrero de 2007

Anaid Rosas Navarro. 2008. Tesis. Las Mariposas (Rhopalocera) del Parque Nacional El Cimatario, Querétaro, Mexico. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, México. 4 de julio de 2008

Jorge Fernando Martínez Nieto. 2011. Tesis: Estratigrafía vertical de insectos de hojarasca en bosque de encino en el centro de México. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, México. 29 de marzo de 2011

Posgrado:

Teresita de Jesús Castro Castillo. 1997. Tesis Maestría Importancia de la actividad y la alimentación con polen en la sobrevivencia de *Anthonomus grandis* (Coleoptera: Curculionidae) en ausencia de algodón cultivado en la región del Soconusco, Chiapas. El Colegio de la Frontera Sur, Tapachula, Chiapas, México

Aurora Mariana Alvarado. (10 de diciembre de 2010). Tesis Maestría. Variabilidad genética de poblaciones del picudo del algodón, *Anthonomus grandis* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) en las Américas. Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, México

- Karina Hernández Miranda. (16 de diciembre de 2010). Tesis Maestría** Selección De Mariposas Diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) con Potencial de Crianza en Una Comunidad Indígena de la Husteca Potosina. Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, México
- Yolanda Bizuet Flores. (14 de enero de 2011) . Tesis Maestría.** Riqueza y diversidad de Curculionidae (Insecta: Coleoptera) entre bosques de encinos con diferentes grados de perturbación en el centro de México. Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, México
- Eliut Santiago Hurtado (25 de marzo de 2011). Tesis Maestría.** Filogeografía molecular de poblaciones de *Pogonomyrmex barbatus* (Smith, 1858) (Hymenoptera: Formicidae) del centro y sur de México. Posgrado en Recursos Bióticos, Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales,, Universidad Autónoma de Querétaro, México
- Olga Lidia Gómez Nucamendi (14 de diciembre de 2011). Tesis Maestría.** Herbivoría floral por *Anthonomus rufipennis* (Coleoptera: Curculionidae) sobre su hospedera *Senna polyantha* en Bosque Tropical Caducifolia, México. Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales,, Universidad Autónoma de Querétaro, México
- Obregón Zuñiga, Javier Alejandro (18 de enero de 2013). Tesis de Maestría.** Riqueza, diversidad y afinidades de Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) del noreste del estado de Hidalgo, México. Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro. México
- Torres Ruíz, Alfonso (17 de abril de 2013). Tesis de Doctorado** Abejorros nativos de México como polinizadores manejados. Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Querétaro, México
- Alvarado Villanueva, Osvaldo. (29 de agosto de 2013). Tesis de Maestría.** Evaluación de los factores asociados a las infestaciones de descortezadores (Coleoptera; Scolytinae) en bosques de piñones (*Pinus cembroides*) en la reserva Sierra Gorda, Guanajuato. Maestría Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, México
- Soto Hernández, Macotulio. (22 de noviembre de 2013). Tesis de Doctorado (Codirección).** Revisión del género *Narberdia* Burke (Coleoptera: Curculionidae, Anthonomini) y su relación evolutiva con el género *Bernardia* Hous. Ex Mill (Euphorbiaceae). Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Veracruz, Mexico
- Dinwiddie, Mercy Lea. (6 de diciembre de 2013). Tesis de Maestría.** Efecto de diferentes tipos de manejo en colonias de la hormiga escamolera (*Liometopum apiculatum* Mayr) en la comunidad rural-urbano del estado de Querétaro. Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, Mexico
- Vadillo Hernández Jesús Manuel. (June 9, 2014). Diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae), en Sierra de Lobos y El Cerro Pinal del Zamorano, Guanajuato, México.** Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, Mexico
- Granja Fernández María Rebeca. (22 de septiembre de 2014). Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) asociados a arrecifes coralinos de las costas de Guerrero y Oaxaca.** Maestría en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro, Mexico

Responsabilidades Editoriales:

Editor: Agrociencia 2005 hasta 2011, **Revisor:** Coleopterist Bulletin, PlosOne,, Journal of Insect Conservation

Publicaciones:

Publicaciones Científicas:

- Niño-Maldonado, S., Sánchez-Reyes, U.J., Clark, S.M., Toledo-Hernández, V.H., Corona-López, A.M. And Jones, R.W., 2016. Checklist of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) from the state of Morelos, Mexico. *Zootaxa*, 4088(1), pp. 91-111
- Bautista Martínez, Nestor, Carlos Patricio Illescas Riquelme y Robert W. Jones. 2016. *Cylindrocopturus* (Coleoptera: Curculionidae: Conoderinae) species associated with *Opuntia* (Caryophyllales: Cactaceae) species. *Florida Entomologist* 99(1): 126-127 (Accepted) (ISSN: 0015-4040)
- Jones, Robert W., Carlos López-González, Cora Varas y Lizbeth Gaona-Escamilla. 2016. Black bears feed on harvestmen (Opiliones) in northwestern Mexico. *Journal of Arachnology* 44(1): (en prensa) (ISSN: 0161-8202)
- Ruiz-Montiel, Ceasar, Carlos P. Illescas-Riquelme, Uriel Altamirano Hernández y Robert Wallace Jones. 2015. Nuevos registros de picudos (Coleoptera: Curculionidae) afectando caña de azucar (*Saccharum officinarum* L.) en Veracruz, México. *Southwestern Entomologist* 40(2): 427-432 (ISSN: 2162-2647)
- Mackay, William, Jesus Manuel Vadillo-Hernandez, and Robert W. Jones. 2015. First record of the carpenter ant *Camponotus microps* from Mexico (Hymenoptera: Formicidae). *Southwestern Naturalist* 60(1): 101-102 (ISSN: 0038-4909)
- González-Hernández, Héctor, Ramón Rubio-Cortéz, Robert W. Jones y Jorge M. Valdéz-Carrasco. 2015. Primer reporte de *Peltophorus polymitus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) en tres especies de *Agave* (Asparagaceae) en México. *Acta Zoológica Mexicana* 31(3): 345-357 (ISSN 0065-1737)
- Vergara-Pineda, Santiago, Robert W. Jones, Guadalupe Malda-Barrera, Kruskaia Caltzontzin-Fernández, Alejandro Obregón-Zúñiga y Víctor Hugo Cambrón-Sandoval. 2015. *Coelocephalapion subornatum* (Fall) (Coleoptera: Brentidae: Apioninae) is a Gall Former of Stems of *Acacia farnesiana* (L.) Willd. in Central Mexico. *Southwestern Entomologist* 40(1): 223-226 (ISSN: 2162-2647)
- Hernandez-Camacho, Norma, Germinal J. Cantó-Alarcón, Robert W. Jones, Salvador Zamora-Ledesma, Jeanette Marisol Ruiz-Botello y Brenda Camacho-Macías. 2015. Presencia de filarias de *Dirofilaria immitis* (Spirurida: Onchocercidae) en zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 86(1): 1-3 (ISSN 1870-3453)
- Macias-Sámano, Jorge E., Martha L. Rivera-Granados, Robert W. Jones y Guillermo Ibarra. 2014. Respuesta de insectos descortezadores de pino y sus depredadores a semioquímicos en el sur de México. *Madera y Bosques* 20(3): 41-47 (ISSN 1405-0471; en Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica)
- Sánchez-Reyes, Uriel Jeshua, Santiago Niño-Maldonado, Robert W. Jones. 2014. Diversity and altitudinal distribution of Chrysomelidae (Coleoptera) in Peregrina Canyon, Tamaulipas, Mexico. *ZooKeys* 417: 103-132 (ISSN 1313-2989)
- Luna-Cozar, Jesús, Robert S. Anderson, Robert W. Jones & Jorge León-Cortés. 2014. A taxonomic monograph of the genus *Tylodinus* Champion (Coleoptera:

- Curculionidae: Cryptorhynchinae: Tylodina) of Chiapas, Mexico. *ZooTaxa* 3788: 1-63 (ISSN 1175-5326).
- Vergara-Pineda, Santiago, Robert W. Jones, Víctor H. Cambrón-Sandoval, J. Alejandro Obregón-Zúñiga, and Armando Equihua-Martínez. 2014.** Bark beetle species (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) and their vertical distribution on *Pinus greggii* during an outbreak in the Sierra Madre Oriental of Mexico. *Southwestern Entomologist* 39 (1): 193-196 (ISSN: 0147-1724)
- Hernández-Camacho, Norma, Santiago Vergara-Pineda, Roxana Acosta-Gutiérrez y Robert W. Jones. 2014.** Nuevos registros de pulgas de tlacuaches *Didelphis virginiana* (Kerr 1792) en Querétaro, México. *Therya* 5(1): 347-353 (ISSN 2007-3364)
- Ordaz-González, E. L., A. Equihua-Martínez, I. León-García, Robert W. Jones, A. Aragón, R. Hernández Hernández, and Santiago Vergara Pineda. 2014.** Species of *Sphenophorus* (Coleoptera: Dryophthoridae) Associated with Golf Courses in Mexico. *Florida Entomologist* 97(2): 857-860 (ISSN: 0015-4040)
- Perez-de la O, Nidia B., Victor Lopez-Martinez, Daniel Jimenez-Garcia y Robert W. Jones. 2014.** Determination of spatial distribution of *Sphenophorus incurrens* (Coleoptera: Curculionidae) using GIS in Morelos, Mexico. *Florida Entomologist* 97(1):285-287 (ISSN: 0015-4040)
- Granja-Fernández, R., M. D. Herrero-Pérez, R.A. López-Pérez, L. Hernández, F.A. Rodríguez-Zaragoza, R. W. Jones, R. Pineda-López. 2014.** Ophiuroidea (Echinodermata) from coral reefs in the Mexican Pacific. *ZooKeys* 406: 101-145 (ISSN 1313-2989)
- Varela-Hernandez, Fernando and Robert W. Jones. 2013.** Patrones biogeográficos de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de la península de Baja California y Sonora, México, mediante el uso de PAE. *Dugesiana* 20(2): 111-119 (ISSN 1405-4094)
- Pérez-De la O, Nidia Bélgica, Víctor López-Martínez, Robert W. Jones y Agustín Aragón. 2013.** *Apinocis angustus* (Casey): A Possible Emergent Pest of Sugarcane in Mexico. *Southwestern Entomologist* 38(3):531-534 (ISSN: 2162-2647)
- Dinwiddie, M. L., Jones, R. W., Roitman-Genoud, P., Tarango-Arámbula, L. A., Malda-Barrera, G. X. 2013.** Estudio etnoentomológico de la hormiga escamolera (*Liometopum apiculatum*) en dos localidades del estado de Querétaro. *Agroproductividad* 6(5): 27-34 (ISSN: 0188-7394)
- Jones, Robert W. y Santiago Niño Maldonado. 2013.** A new species of *Atractomerus* Duponchel y Chevrolat (Coleoptera: Curculionidae: Anthonomini) from the El Cielo Biosphere Reserve in northeastern Mexico. *Dugesiana* 20(2): 141-143 ISSN 1405-4094
- Torres-Ruiz, Alfonso, Robert W. Jones, y Ricardo Ayala Barajas. 2013.** Present and Potential Use of Bees as Managed Pollinators in Mexico. *Southwestern Entomologist* 38(1):133-148 (ISSN: 2162-2647)
- Soto Hernández, Macotulio, Robert W. Jones, Pedro Reyes Castillo. 2013.** Key to the Mexican and Central America genera of Anthonomini (Curculionidae, Curculioninae, Anthonomini). *ZooKeys* 260: 31-47 (ISSN 13132989)
- Kuester, Adam P. Robert W. Jones, Thomas W. Sappington, Kyung Seok Kim, Norman B. Barr, Richard L. Roehrdanz, Patti Senechal, John D. Nason. 2012.**

- Population Structure and Genetic Diversity of the Boll Weevil, *Anthonomus grandis* (Coleoptera: Curculionidae), on *Gossypium* in North America. *Annals of the Entomological Society of America* 105 (6): 902-916 (ISSN: 0013-8746)
- Torres-Ruiz, Alfonso, y Jones, Robert W. 2012.** Comparison of the efficiency of the bumble bees *Bombus impatiens* and *Bombus ephippiatus* (Hymenoptera: Apidae) as pollinators of tomato in greenhouses. *Journal of Economic Entomology* 105(6):1871-1877 (ISSN: 0022-0493)
- Jones, R. W., S. Niño Maldonado and Jesús Luna Cozar. 2012.** Diversity and biogeographic affinities of Apionidae (Coleoptera: Curculionoidea) along an altitudinal gradient in the El Cielo Biosphere Reserve of Northeastern Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(1): 100-109 (ISSN 1870-3453)
- Rodriguez-Leyva, E., J. R. Lomeli-Flores, J. M. Valdéz-Carrasco, R. W. Jones, y P. Stansly. 2012.** New records of species and locations of parasitoids of the pepper weevil in Mexico. *Southwestern Entomologist* 37: 73-83 (ISSN: 2162-2647)
- León-García, Imelda, Esteban Rodríguez-Leyva, Armando Equihua-Martínez, Jorge M. Valdez, y Robert W. Jones. 2012.** First record of the billbug, *Sphenophorus venatus* (Say) (Coleoptera: Dryophtoridae), on turfgrass in Quintana Roo, Mexico. *Coleopterist Bulletin* 66(1): 34-36 (ISSN: 0010-065X)
- Salas-Araiza, M. D., R.W. Jones, A. Peña-Velasco, O. A. Martínez-Jaime, y E. Salazar-Solís. 2011.** Population dynamics of two species of *Greenidea* (Hemiptera: Aphididae) and their natural enemies on *Psidium guajava* (Myrtaceae) and *Ficus benjamina* (Moraceae) in central Mexico. *Florida Entomologist* 94(1): 97-105 (ISSN: 1938-5102)
- Jones, R. W., H. Cortez-Madrugal, I. García-Ruiz, y C. W. O'Brien. 2011.** Species of *Xystus* (Curculionidae: Baridinae) are seed predators of wild yams in Central Mexico. *Coleopterist Bulletin* 65: 86-87
- Hernández-Camacho, N. R. P. Pineda-López, C. A. López-González, and R. W. Jones. 2010.** Nematode parasites of the gray fox (*Urocyon cinereoargenteus* Schreber, 1775) in the seasonally dry tropical highlands of central Mexico. *Parasitological Research* 107:
- Sánchez-Martínez, G., A. Equihua-Martínez, E. González-Gaona, R. W. Jones. 2010.** First record of *Eudociminus mannerheimii* (Boheman) (Coleoptera: Curculionoidea) attacking *Taxodiun mucronatun* Ten. in Jalisco, Mexico. *Coleopterists Bulletin* 64:96-97
- López-González, C., R. W. Jones, C. Silva Hurtado y I. A. Sáyago Vázquez. 2009.** Scorpions are a food item of black bears in Sonora, Mexico. *Western North American Naturalist* 69: 131-133
- Jones, R. W., C. W. O'Brien, L. Ruiz-Montoya y B. Gómez-Gómez. 2008.** Insect Diversity of Tropical Montane Forests: Diversity and Spatial Distribution of Weevils (Coleoptera: Curculionidae) Inhabiting Leaf Litter in Southern Mexico. *Annals of the Entomological Society of America* 101: 128-139
- Salas-Ariaza, M. D., R. W. Jones, G. Montesinos-Silva. E. Salazar-Solis, L. A. Parra-Negrete, O. Martinez-Jaime, R. Ramirez-Malagón y Sandra Flores-Mejía. 2008.** Population dynamics of the agave scale *Acutaspis agavis* (Townsend

- & Cockerell) (Hemiptera: Diaspididae) on *Agave tequilana* Weber var. *azul* (Agavaceae) in central Mexico. *Southwestern Entomologist* 33(4):289-298.
- Jones, R. W. and C. W. O'Brien. 2007.** Review of the genus *Sapotes* Casey (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) with descriptions of three new species. *Coleopterists Bulletin* 61(2): 208-223
- Jones, R. W. y J. Luna-Cozar. 2007.** Lista de especies de Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) del estado de Querétaro, México. *Acta Zoológica Mexicana* 23(3): 59-57
- Krauter, Peter C. y Robert W. Jones. 2004.** Key to Parasitoids of the Boll Weevil Species Group Associated With Flower Buds of *Hampea*, *Gossypium*, and *Cienfuegosia* in Southern Mexico. *Vedalia* (Revista de la Sociedad Mexicana de Control Biológico) 11: 35-43 (ISSN 1405-0420)
- Jones, Robert W., Charles O'Brien, y Jesús Luna-Cozar. 2002.** Nuevos Registros de Curculionoidea y Apionidae (Coleoptera) para México. *Folia Mexicana de Entomología* 42:293-294
- Luna-Cozar, J., J. Romero-Nápoles, y R. W. Jones. 2002.** Lista de Bruchidae de Querétaro, México (Insecta: Coleoptera). *Acta Zoológica Mexicana* 87: 17-28
- Jones, Robert W. y Deborah Baro-Peruyero. 2002.** Reproductive ecology of two species of the *Anthonomus grandis* Species Group (Coleoptera: Curculionidae) on their *Hampea* (Malvales: Malvaceae) host plants in Southern Mexico. *Environmental Entomology* 31:691-703
- Arzaluz Gutiérrez, Amalia, Francisco Obregón Hernández, y Robert W. Jones 2002.** Optimum Brood Size for Artificial Propagation of the Stingless Bee, *Sacaptotrigona mexicana* Guérin (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae) *Journal of Apicultural Research* 41: 62-63
- Obregón Arzaluz, Ixel y Robert W. Jones. 2001.** Ecology and phenology of the boll weevil, *Anthonomus grandis* Boh. (Coleoptera: Curculionidae) on an unusual wild host, *Hibiscus pernambucensis* Arruda, in Southeastern Mexico. *J. Econ. Entomol.* 94:1405-1412
<http://esa.edoc.com/economic/v94n6/v94n6p1405.pdf>
- Jones, Robert W. 2001.** Evolution of the host plant associations of the *Anthonomus grandis* species group (Coleoptera: Curculionidae) : Phylogenetic tests of various hypotheses. *Ann. Entomol. Soc. Amer.* 94: 51-58 (ISSN: 0013-8746)
(<http://journals.entsoc.org/annals/v94n1/v94n1p51.pdf>)
- Gomez-Nucamendi, Olga Lidia, Jones, Robert W. Jones y Alejandro Morón-Ríos. 1999.** The Sphingidae (Lepidoptera : Heterocera) of the "El Ocote" Reserve, Chiapas, Mexico. *Journal of the Lepidopterists Society* 53(4):153-158
- Jones, Robert W. James R. Cate y Peter Krauter. 1998.** Búsqueda de Enemigos Naturales del Picudo del algodónero. *Vedalia* (Revista de la Sociedad Mexicana de Control Biológico) 5 : 85-90
- Jones, Robert W. 1998.** Hospederas silvestres y origen del picudo del algodónero : implicaciones para su control biológico. *Vedalia* (Revista de la Sociedad Mexicana de Control Biológico) 5 : 71-83

- Jones, Robert W. y Horace Burke. 1997.** New species and host plants of the *Anthonomus grandis* group (Coleoptera: Curculionidae). *Proc. Entomological Society of Washington* 99(4) : 705-719
- Jones, Robert W. 1997.** Pollen feeding by the boll weevil (Coleoptera : Curculionidae) following cotton harvest in east central Texas. *Southwestern Entomologist* 22(4) : 419-430
- Jones, Robert W., Paul A. Fryxell y Deborah Baro. 1997.** Phylogenetic analysis of the genus *Hampea* (Malvales: Malvaceae). *Anales del Instituto de Biología, UNAM, Serie Botánica*, 68(1): 21-42
- Jones, R. W. , J. R. Cate, E. Martinez Hernandez y E. Salgado Sosa. 1993.** Pollen feeding and survival of the boll weevil (Coleoptera: Curculionidae) on selected plant species in Northeastern Mexico. *Environ. Entomol.* 22: 99-108
- Jones, R. W. , J. R. Cate, E. Martinez Hernandez y R. Treviño Navarro. 1992.** Hosts and seasonal activity of the boll weevil *Anthonomus grandis* in Tamaulipas, Mexico. *J. Econ. Entomol.* 85: 74-82
- Jones, R. W., James R. Cate y Paul A. Fryxell. 1991.** Phenology and ecology of *Cienfuegosia intermedia* Fryx. and evaluation as a host plant of the boll weevil. *Southwestern Naturalist* 36: 75-83
- Jones, R. W., James R. Cate y Horace R. Burke. 1989.** Phenology and ecology of wild cotton and the boll weevil (*Anthonomus grandis* Boh.) in Tamaulipas, Mexico. *J. Econ Entomol.* 82: 1626-1632
- Jones, R. W., Frank E. Gilstrap y Keith L. Andrews. 1989.** Dinámica poblacional de la tijereta, *Doru taeniatum* (Dohrn), en maíz y sorgo en Honduras. *Ceiba* 30: 67-80
- Jones, R. W., Frank E. Gilstrap and Keith L. Andrews. 1988.** Biology and life tables for the predaceous earwig *Doru taeniatum* (Dohrn). *Entomophaga* 33:43-54
- Jones, R. W., Frank E. Gilstrap y Keith L. Andrews. 1987.** Behavior and plant associations of the earwig, *Doru taeniatum* (Dohrn), in a crop-weed habitat. *Southwestern Entomologist* 12(2): 107-117

Publicaciones Científicas de Divulgación Internacional:

- Jones, Robert W., 2009.** The Cactus Weevil (*Cactophagus spinolae*). *American Entomologist* 55: 81-81
- Jones, Robert W., 2006.** March of the Weevils. *Natural History* 2/06 30-35

Publicaciones Científicas de Divulgación Nacional:

- Jones, R. W. y J. A. Obregón Zúñiga. 2013.** Captura de datos de la Colección de Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) de la Universidad Autónoma de Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro. Facultad de Ciencias Naturales. Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto No. HC010. México, D.F
- Jones, R. W. 2011.** Pequeños pero potentes: Actuales y potenciales insectos invasores en Querétaro. *Nuevos Tiempos*. Universidad Autónoma de Querétaro, 4(25): 13-16
- Pineda López, R., C. M. Martínez, E. Díaz Pardo, R. W. Jones. 2011.** Especies exóticas e invasoras en Querétaro. *Nuevos Tiempos*. Universidad Autónoma de Querétaro, 4(25): 3-6

- Sánchez-Reyes, U. J., S. Niño-Maldonado, and R. W. Jones. 2011.** Insectos asociados al matorral submontano de Ciudad Victoria, Tamaulipas. *CienciaUat* 20(2): 20-25
- Pineda López, R., C. López González, R. Pineda López, R. Jones, y E. Díaz Pardo. 2009.** Fauna de la zona metropolitana de Querétaro. *Nuevos Tiempos*. Universidad Autónoma de Querétaro, 2(14): 3-5
- Pineda López, R., C. López González, R. Pineda López, R. Jones, y E. Díaz Pardo. 2009.** Fauna de la zona metropolitana de Querétaro. *Nuevos Tiempos*. Universidad Autónoma de Querétaro, 2(14): 3-5
- Hernandez Miranda, K. y R. W. Jones. 2009.** Mariposas urbanas de Querétaro: *Nuevos Tiempos*. Universidad Autónoma de Querétaro, 2(14): 23-27
- Jones, R. W., E. Hurtado, Santiago y Y. Bizuet Flores. 2009.** Artópodos urbanos de Querétaro: Lo bueno, lo malo y lo feo. *Nuevos Tiempos*. Universidad Autónoma de Querétaro, 2(15): 7-14
- Jones, Robert W. 2008.** Biodiversidad de Querétaro: Curculionioidea. *Nuevos Tiempos*: Universidad Autónoma de Querétaro. 2(3):35-37
- Jones, Robert W. 2005.** Si tu computadora fuera viva. *Biología Informa* 26:1-5
- Jones, Robert W. 1999.** ¿Que hacen los entomólogos? *Biología Informa* 26:1-5

Capítulos de Libros:

- Varela-Hernández, F. y Robert W. Jones. 2015.** Pangeografía de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de la península de Baja California, México. Pp. 179-193 *En*: Castaño-Meneses, G. M. Vásquez-Bolaños, J. L. Navarrete-Heredia, G. A. Quiroz-Rocha, I. Alcalá-Martínez. *Avances de Formicidae de México*. 210 pp. ISBN-978-607-9450-01-4
- Niño-Maldonado, Santiago, Jesús Romero Nápoles, Uriel Jeshua Sánchez Reyes, Robert W. Jones y Eva Ivette De Leon Gonzalez. 2014.** Capítulo 8. Inventario preliminar de Chrysomelidae (Coleoptera) de Tamaulipas, Mexico. Pp. 121-132. *En*: Correa S., A., J. V. Horta V., J. García J. & L. Barrientos L. (Eds). 2014. *Biodiversidad Tamaulipeca Vol. 2, Núm. 2*. Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, Tamaulipas, México. 276 pp. (ISBN 978-607-00-7871-2)
- Hernández-Camacho, Norma, Robert W. Jones, Raúl Pineda-López and Carlos A. López-González. 2011.** Mexican Wild and Domestic Canids: A Potential Risk of Zoonosis? A Review. . pp. 229-238 *En*: Fausto Boeri y Jordan A. Chung, (Eds) *Nematodes: Morphology, Functions and Management Strategies*. Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, N. Y., USA (ISBN 978-1-61470-784-4)
- Yahia Elhadi M., Robert W. Jones, and Donald B. Thomas. 2011.** Quarantine Pests of Tropical and Subtropical Fruits and their Control, pp. 224-287. *En*: Yahia, Elhadi M. Ed. *Postharvest Biology & Technology of Tropical and Sub-Tropical Fruits, Volume 1: Fundamental Issues*. Woodhead Publishing, Cambridge, UK (ISBN 978-1-84569-733-4)
- Jones, Robert W. y Guillermo Hernández Muñoz. 2009.** Insectos. *En* : Pineda López, R. E. Díaz Pardo, y M. Martínez (eds.) *Biótica Acuática de Arroyos y Ríos*

- (Cuencas Lerma-Chapala y Pánuco): Manual de Identificación. Universidad Autónoma de Querétaro. pp. 91-115, (ISBN 978-607-7740-25-4)
- Hernández Muñoz, Guillermo y Jones, Robert W. 2009.** Hemiptera (Insecta) . *En* : Pineda López, R. E. Díaz Pardo, y M. Martínez (eds.) Biótica Acuática de Arroyos y Ríos (Cuencas Lerma-Chapala y Pánuco): Manual de Identificación. Universidad Autónoma de Querétaro. pp. 117-138, (ISBN 978-607-7740-25-4)
- Jones, Robert W. Santiago Niño Maldonado y Charles W. O'Brien. 2005.** Coleoptera: Curculionoidea. *En*: Sánchez-Ramos, G.; P. Reyes-Castillo y R. Dirzo (eds.) 2005. Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México. pp. 426-437 (ISBN 968-7662-67-0)
- México, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Pp. 426-437
- Niño Maldonado, Santiago, Edward G. Riley, David G. Furth y Robert W. Jones. 2005,** Coleoptera: Chrysomelidae. *En* : Sánchez-Ramos, G.; P. Reyes-Castillo y R. Dirzo (eds.) 2005. Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Impreso en Hong Kong. pp. 417-425
- Jesús Luna Cozar, Laura Rivera Granados y Robert W. Jones. 2005.** Insectos (Sin Odonatos). *En*. Eds. Pedro Gutiérrez Yurrita y Ulises Padilla García. **Análisis Sintético de la Fauna Queretana y Estrategias para su Gestión y Preservación.** Secretaría de Desarrollo Sustentable, Gobierno del Estado de Querétaro, Querétaro, México
- Daniel García Moreno, Robert W. Jones, William P. Mackay y Patricia Rojas Fernández. 2003.** Chapter 15. Diversity and Habitat Associations of the Ants (Insecta : Formicidae) of El Eden Ecological Reserve Quintana Roo, México *In* Eds: Gomez-Pompa, A, M. Allen & S. Fedick; **Lowland Maya Area: Three Millennia at the Human-Wildlife Interface.** pp. 293-304, University of California-Riverside, USA, ISBN I-56022-970-5
- Jorge L. León-Cortés, Robert W. Jones, & Olga L. Gómez-Nucamendi. 2003.** Chapter 13. A preliminary assessment of the butterfly fauna of El Eden Ecological Reserve, Quintana Roo, México: Species richness and habitat preferences. *In* Eds: Gomez-Pompa, A, M. Allen & S. Fedick; **Lowland Maya Area: Three Millennia at the Human-Wildlife Interface,** pp. 261-276, University of California-Riverside, USA ISBN I-56022-970-5

Reporte Técnicos:

- Jones, Robert W. y J. Alejandro Obregón- Zuñiga. 2014** Artículo solicitado para: "Revisión al Estatus Fitosanitario de Plagas Reglamentadas", como parte de la reunión del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario (CONACOFi), consejo externo del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad, y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), evento durante el XLIV Congreso Nacional de Entomología, Morelia, Mich., México, 22 de julio de 2014, *Título*. Plagas de Importancia Cuarentenaria o Reglamentaria de la Familia Curculionidae en México: *Pantomorus cervinus* (= *Naupactus godmanni*) y *Diaprepes abbreviatus*.
- Jones, Robert W. 2008.** Análisis del Impacto del Proyecto *Sistema de Energía Renovable Moctezuma: Alternativa 2007* sobre Ecosistemas Terrestres en Zonas Afectadas: Riqueza y Diversidad de Mariposas Diurnas (Rhopalocera) como Indicadores Tramo desde Tangojo (boquilla de Piedra Blanca) hasta Río Claro. Reporte financiado por la Comisión Federal de Electricidad.
- Solicitado por la Comisión Nacional Forestal, México, Gerencia Regional IX, RHQ. 2004.** Diagnóstico Fitosanitario de 5500 ha de bosques en los municipios de Amealco, San Joaquín, y Landa de Matamoros del estado de Querétaro. 42 pp.

Publicaciones en extenso de Simposios o Congresos:

- Jones, Robert W., Yolanda Bizuet-Flores, Jesús Luna-Cozar, Rubén Pineda-López, y Gabriel Sencial. 2015.** Comparación de diversidad alpha y beta de Curculionidae (Coleoptera) en hojarasca entre tres bosques de encino en Querétaro, México. *Entomología Mexicana* 2(2): 564-570 (
- Vergara-Pineda, Santiago, Robert W. Jones, Javier A. Obregón-Zuñiga, Victor H. Cambrón Sandoval y Thomas H. Atkinson. 2015.** Lista preliminar de Scolytinae (Coeoptera: Curculionidae) del estado de Querétaro. *Entomología Mexicana* 2(2): 641-647
- Sánchez-Reyes, Uriel Jeshua, Santiago Niño-Maldonado, Ludivina Barrientos-Lozano, Robert W. Jones y Fatima Magdalena Sandoval-Becerra. 2015.** Análisis del Nicho Ecológico de Cryptocephalinae (Coleoptera: Chrysomelidae) en la Sierra De San Carlos, Tamaulipas, México. *Entomología Mexicana*. 2: 526-532
- Obregón-Zuñiga, J. A., R. W. Jones, S. Niño Maldonado, V. H. Cambron-Sandoval e I. Martinez-Sanchez. 2013.** Riqueza y afinidades biogeográficas de Curculionoidea en dos sitios de la Sierra Madre Oriental, México. *Entomología Mexicana*, 22 (1): 695-700
- Vadillo-Hernández, J, y R. W. Jones. 2013.** Riqueza y diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en tres tipos de vegetación en Sierra de Lobos y el Pinal de Zamorano, Guanajuato, México. *Entomología Mexicana*, 12 (1): 660-664
- Jones, R. W., A. Obregón-Zuñiga y S. Guzman-Martínez. 2013.** Preliminary assessment of biogeographic affinities of selected insect taxa of the state of Sonora, Mexico. *En.* Gottfried, G.J., Folliott, P. F. B. S. Gebow, L. G. Eskew, y C. Loa., Comps. 2013. Merging science and management in a rapidly changing world: Biodiversity and management of the Madrean Archipelago III. 2012 May 1-5; Tucson, AZ. Proceedings. RMRS-P-67. Fort Collins, CO: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station, pp. 133-137
- Guzmán-Martínez, S. M., Jones R. W. y Obregón-Zuñiga J. A. 2013.** Comparación de la riqueza de especies de mariposas diurnas (Rhopalocera) en la zona serrana y la zona semidesértica del estado de Querétaro, México. En. Equihua-Martínez A., Estrada-Venegas E. G., Acuña-Soto J.A. y Chaire-Grijalva M.P., *Entomología Mexicana* 12 (1): 799-803
- Obregón-Zuñiga, J. A., R. W. Jones, S. Niño Maldonado e I. Martinez Sanchez. 2012.** Riqueza y diversidad de Curculionoidea (Coleoptera) en un transecto altitudinal en el noreste del estado de Hidalgo, Mexico. *Entomología Mexicana* 11(1): 391-394
- Alvarado Villanueva Osvaldo, Robert W. Jones y Armando Equihua Martínez. 2012.** Evaluación de los factores asociados a las infestaciones de descortezadores (Coleoptera: Scolytinae) en bosques de

- piñones (*Pinus cembroides*) en la Reserva Sierra Gorda de Guanajuato. *Entomología Mexicana* 11(2): 391-394
- Jones, Robert, C. W. O'Brien, y L. Ruiz-Montoya. 2005.** Diversidad de entomofauna en hojarasca de bosques mesófilos: Coleoptera (Curculionidae) en un solo cerro en los altos de Chiapas, México. *Entomología Mexicana*. 4: 301-305
- Jones, Robert W. 2005.** Insectos de Querétaro: Estado actual de la colección de insectos y proyectos asociados de la Universidad Autónoma de Querétaro. La Investigación y el Desarrollo Tecnológico en Querétaro. CONCYTEQ. CD Magnético, ISBN 968-5402-14-0
- Francisco Espinosa-García, Robert W. Jones, y Enrique Martínez-Henández. 2005.** Plantas nectaríferas y poliníferas utilizadas por *Apis mellifera* L. y su importancia en la producción de miel y polen en la zona árida del estado de Querétaro. La Investigación y el Desarrollo Tecnológico en Querétaro. CONCYTEQ. CD Magnético, ISBN 968-5402-14-0.
- Francisco Espinosa-García, Robert W. Jones, y Enrique Martínez-Hernández. 2005** Plantas nectaríferas y poliníferas utilizadas por *Apis mellifera* L. y su importancia en la producción de miel y polen en la zona árida del estado de Querétaro. *Entomología Mexicana*. 4: 382-385
- Jones, Robert W., Y Horace Burke. 2004.** Análisis preliminar de la diversidad y afinidades biogeográficas del Curculionoidea (Coleoptera) del Región del Desierto Chihuahuense. *Entomología Mexicana*. 3: 826-830
- Bárcenas, N. M.; R. Meraz; G. García; R. Jones; R. Solis, y E. G. King. 1997.** Establecimiento *in situ* de líneas de laboratorio de *Catolaccus grandis* (Burks) y *Catolaccus hunteri* (Crawford) (Hymenoptera: Pteromalidae) de la región del Soconusco, Chiapas. *Memorias del XX Congreso Nacional de Control Biológico*. Guadalajara, Jal. 13-14 de noviembre de 1997. pp. 187-190.
- Jones, Robert W. 1996.** (*Por invitación*) Systematics of the boll weevil and ecology of its host plants. (Autor invitado). *Actas del Seminario Internacional, "Manejo Integrado del Picudo del Algodonero en Argentina, Brasil y Paraguay,"* Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal (ISBN-987-95947-0-3).

Organizador del Simposio :

Título: Colecciones Entomológicas de México y el Suroeste de los Estados Unidos: Mejorando comunicación, cooperación y establecimiento de objetivos complementarios. Joint meeting of the Southwestern Branch of the Entomological Society of America, 25 de febrero de 2002, Guanajuato, Gto. Mexico

Presentaciones y Conferencias por Invitación:

- Jones, Robert W.. 2014. Conferencia Magistral.** XVI Simposio de Zoología. Universidad de Guadalajara, Zapopan, Jalisco, México. October 21, 2014, *Título:* Retos en la Investigación de Curculionoidea (Coleoptera) en México.
- Jones, Robert W. y J. Alejandro Obregón- Zuñiga. 2014** Artículo solicitado para "Revisión al Estatus Fitosanitario de Plagas Reglamentadas", como parte de la reunión del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario (CONACOFi), consejo externo del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad, y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), evento durante el XLIV Congreso Nacional de Entomología, Morelia, Mich., México, 22 de julio de 2014, *Título.* Plagas de Importancia Cuarentenaria o Reglamentaria de la Familia Curculionidae en México: *Pantomorus cervinus* (= *Naupactus godmanni*) y *Diaprepes abbreviatus*.
- Jones, Robert W. October 23, 2013.** XXX Semana del Parasitólogo, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Coahuilla, Mexico, *Título:* Origen de plagas norteamericanas: Casos selectos.
- Jones, Robert W., September 23, 2010.** Jornadas de Entomología Cultural, CAC-UNAM Juriquilla, Juriquilla, Santiago de Queretaro, México. *Título:* Los Insectos en el Cine.
- Jones, Robert W. 2 de octubre de 2009.** XXVI Semana Internacional del Parasitólogo, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Coahuilla, Mexico, *Título:* Origen y evolución del picudo del algodón, *Anthonomus grandis*.

- Jones, Robert W. 2009.** Series de Conferencias: Año de Charles Darwin. Centro Educativo y Cultural del Estado de Querétaro, Biblioteca Gómez Marín, Querétaro. *Título.* ¿Por qué hay tantos tipos de bichos?
- Jones, Robert W. 24 de septiembre de 2008.** Semana Tecnológico 2008, Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, Irapuato, Guanajuato, Mexico. *Título:* Megadiversidad desconocido: Insectos de Bosques Mesófila en México.
- Jones, Robert W. 12 de agosto de 2005.** Presentación de capítulo del libro “Coleoptera: Curculionidae” 2nd International Symposium of Research of the El Cielo Biosphere Reserve, Cd. Victoria, Tamaulipas, Mexico
- Jones, Robert W. 31 de Julio de 2001.** Department of Entomology Seminar Series, University of Massachusetts, Amherst, Massachusetts. *Título:* “Just lookin’ for a home: Origins and host plants of the boll weevil.
- Jones, Robert W. January 19, 2001.** “Lowland Maya Area: Three Millenia at the Human-Wildland Interface”. 21st symposium in Plant Biology. Asistencia patrocinado por: Department of Botany and Plant Sciences, Univ. California, Riverside. *Título :* A Preliminary Assessment of Selected Insect Fauna of El Edén Ecological Reserve, Quintana Roo, México: Species Richness and Biogeographic Patterns .
- Jones, Robert W. 9 de noviembre de 2000** XXVII Aniversario de la Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, Morelia, Michoacán, México. *Título:* Origen y evolución del picudo del algodónero: Evidencia filogenética.
- Jones, Robert W. 17 de julio de 1998.** XXXIII Congreso Nacional del Sociedad Mexicana de Entomología. Asistencia patrocinado por USDA Foreign Agricultural Service, International Cooperation and Development. *Título:* Búsqueda de enemigos naturales del picudo del algodónero.
- Jones, Robert W. 4 de mayo de 1998.** Seminar Series, Spring 1998. Auburn University, Alabama, USA. Asistencia patrocinada el Departamento de Entomología, Auburn University, Alabama, USA. *Título:* Phylogeny and comparative biology of the *Anthonomus grandis* group.
- Jones, Robert W. 4 de mayo de 1998.** Seminar Especial, Spring 1998. Auburn University, Alabama, USA. Asistencia patrocinado el Departamento de Entomología, Auburn University, Alabama, USA. *Título:* Biosphere Reserves and Parks of Southern Mexico
- Jones, Robert W. 17 de julio de 1996.** XXII Congreso Nacional del Sociedad Colombiana de Entomología, Colombia. Asistencia patrocinado por Colombian Entomological Society. *Título:* Orígenes y evolución del picudo algodónero y sus plantas hospederas silvestres: Implicaciones para su manejo.
- Jones, Robert W. 11 de septiembre de 1995.** International Symposium : “Manejo Integrado del Picudo del Algodonero en Argentina, Brasil y Paraguay,” Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal, *Título :* Systematics of the boll weevil and ecology of its host plants.
- Jones, Robert W. y Paul Fryxell . 5 de abril de 1993.** Centennial Symposium on the Boll Weevil : San Antonio, Texas. Asistencia patrocinado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. *Título :* Host Plant Relationships of the boll weevil.

Presentaciones y Conferencias:

- Jones, Robert W., November 10, 2013.** Entomological Society of America, Annual Meeting, Austin Convention Center, Austin, Texas. *Title:* Years of boom and bust: Phenology of the tropical deciduous tree, *Senna polyantha* and its bud predator *Anthonomus rufipennis* LeConte in central Mexico
- Jones, Robert W., November 9, 2013.** Entomological Collections Network Annual Meeting, Austin Convention Center, Austin, Texas. *Title:* The Good, Bad and the Ugly of CONABIO and BIOTICA: Mexico’s Biodiversity Database
- Jones, Robert W. 2011. 6 de enero de 2011.** Tucson Cactus and Succulent Society, Tucson, Arizona, *Título:* Conservation and Threats to Plant and Animal communities in Arid Lands of Mexico
- Jones, Robert W., S. Niño Maldonado y J. Luna Cozar. 25 de abril de 2009.** Congreso anual de la Asociación de Naturalistas del Suroeste (Southwestern Association of Naturalists). Monterrey, N.L. Mexico. *Título:* Cuando el norte y el sur se encuentran: Diversidad y abundancia estacional de

- Apionidae (Coleoptera) a través de un gradiente altitudinal en la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas.
- Jones, Robert W., Moisés Pérez-Mendoza, y Valeria Hernández. 2007.** 12 de diciembre de 2007 Congreso del Entomological Society of America (ESA), San Diego, CA. USA. **Título:** Diversity and levels of endemism of weevils (Coleoptera: Curculionidae) in leaf litter in the north central montane systems of Mexico.
- Alvarado, A. M., y R. W. Jones. 2007.** Genetic variability of populations of *Anthonomus grandis* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) in Mexico and the southern United States. Poster. 12 de diciembre de 2007, Congreso Internacional de la Sociedad Entomológica de América, San Diego, California, USA
- Jones, Robert W. 2007.** 29 de noviembre de 2007. Simposio de grupos académicos de zoología: Estrategias para la planeación y desarrollo: Ponente. XI Congreso of the Mesoamerican Society for Biology and Conservation., Oaxtepec, Mexico
- Pérez- Mendoza, Moisés y Robert W. Jones. 30 de mayo 2006.** XLI Congreso Nacional de Entomología, Manzanillo, Colima, México. **Título:** Descripción de especies para el género *Trachyphloeomimus* (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae).
- Jones, Robert W. 2005.** 6 de septiembre de 2005. Simposio 2005, La Investigación y el Desarrollo Tecnológico en Querétaro. CONCYTEQ. Santiago de Querétaro, Querétaro, México. **Título:** Insectos de Querétaro: Estado actual de la colección de insectos y proyectos asociados de la Universidad Autónoma de Querétaro.
- Francisco Espinosa-García, Robert W. Jones, y Enrique Martínez-Henández. 2005.** 6 de septiembre de 2005. Simposio 2005, La Investigación y el Desarrollo Tecnológico en Querétaro. CONCYTEQ. Santiago de Querétaro, Querétaro, México. **Título:** Plantas nectaríferas y poiníferas utilizadas por *Apis mellifera* L. y su importancia en la producción de miel y polen en la zona árida del estado de Querétaro.
- Jones, Robert, C. W. O'Brien, y L. Ruiz-Montoya. 2005. 2 de junio de 2005.** XC Congreso Nacional de Entomología, Tapachula, Chiapas, México. **Título:** Diversidad de entomofauna en hojarasca de bosques mesófilos: Coleoptera (Curculionidae) en un solo cerro en los altos de Chiapas, México.
- Francisco Espinosa-García, Robert, Jones, y E. Martínez-Henández. 2005. 1 de junio de 2005.** XC Congreso Nacional de Entomología, Tapachula, Chiapas, México. **Título:** Plantas nectaríferas y poiníferas utilizadas por *Apis mellifera* L. y su importancia en la producción de miel y polen en la zona árida del estado de Querétaro
- Jones, Robert W., Y Horace Burke. 17 de mayo de 2004.** XXXIX Congreso Nacional de Entomología, Mazatlán, Sinaloa, México. **Título:** Análisis preliminar de la diversidad y afinidades biogeográficas del Curculionoidea (Coleoptera) del Región del Desierto Chihuahuense.
- Pérez-Munguia, Ricardfo, Raul Francisco Pineda López, Robert W. Jones. 16 de mayo de 2004.** XXXIX Congreso Nacional de Entomología, Mazatlán, Sinaloa, México. **Título:** Composición genérica de las asociaciones de coleopteros acuáticos de manantiales cársticos y sus corrientes en la Huasteca Mexicana.
- Jones, Robert W., C. W. O'Brien y Santiago Niño 17 de noviembre de 2002.** National Conference of the Entomological Society of America, Ft. Lauderdale, FL **Título:** Diversity and biogeographic affinities of weevils (Coleoptera: Curculionidae) from the El Cielo Biosphere Reserve of Northeastern, México.
- Jones, Robert W. 25 de febrero de 2002 .** Joint meeting of the Southwestern Branch of the Entomological Society of America, 25 de febrero de 2002, Guanajuato, Gto. Mexico **Título:** Colecciones Entomológicas de México y el Suroeste de los Estados Unidos: Mejorando comunicación, cooperación y establecimiento de objetivos complementarios.
- Jones, Robert W., December 12, 1999.** National Conference of the Entomological Society of America, Atlanta, Georgia. **Título :** An ecological evaluation of the risk posed by possible gene flow from transgenic cultivated cotton to wild populations in Mexico.
- Jones, Robert W. 26 de mayo de 1997.** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Entomología Centro Vacacional, Metepec, Puebla, México. **Título :** Ecología de la depredación floral de *Hampea* (Malvales: Malvaceae) por especies de *Anthonomus* (Coleoptera : Curculionidae).

- Jones, Robert W. 17 de julio de 1996.** *XXII Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología.* 18 de julio de 1997, Cartagena, Colombia. Invitación y estancia patrocinado por la Sociedad. .
Título: Orígenes y evolución del picudo algodonero y sus plantas hospederas silvestres: Implicaciones para su manejo.
- Jones, Robert W. 10 de noviembre de 1995.** *Simpósio Internacional del Control Biológico del Picudo del Algodonero.* Congreso de Control Biológico y 1º Congreso Mesoamericana de Control Biológico, patrocinado por ECOSUR y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Tapachula, Chiapas, México. (Organizador del evento) **Títulos presentados** 1) Introducción del importancia del Picudo del Algodonero y potenciales para su control biológico y 2) Origen y evolución del picudo del algodonero y implicaciones para su control.
- Jones, Robert W. 11 de septiembre de 1995.** *1º Taller del Proyecto de Manejo Integrado del Picudo del Algodonero en Argentina, Brasil y Paraguay.* Invitación y estancia patrocinado por IAPAR-Instituto Agronómico do Paraná y el Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal, Londrina, Brasil. **Título:** Sistemática del picudo del algodonero y ecología de sus plantas hospederas
- Jones, Robert W. 9 de febrero de 1995.** *Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Entomología* Universidad Autónoma de Chapingo, Edo. México. **Título:** Métodos filogenéticos para investigar la evolución del complejo de especies *Anthonomus grandis* (Coleoptera: Curculionidae) con sus hospederas *Hampea* (Malvales: Malvaceae)
- Jones, Robert W., 9 de febrero de 1995.** Seminario Académico del ECOSUR, San Cristobal de las Casas, Chiapas, Mexico. **Título:** El valor de la biodiversidad: aspectos menos apreciados.
- Jones, Robert W. y Horace R. Burke 10 de diciembre de 1994.** National Conference of the Entomological Society of America, Indianapolis, Indiana
Título: *Anthonomus* on *Hampea* host plants: Cospeciation or host switching and colonization?
- Jones, Robert W. y Paul A Fryxell. 5 de Abril de 1993.** (Conferencista Invitado), A Centennial Symposium on the Cotton Boll Weevil: The Insect, the People, and the Current State of Technology for Area Wide Management and Suppression., San Antonio, TX
Título: Host plant relations of the boll weevil.
- Jones, Robert W. y Horace R. Burke. Febrero 1993.** Conferencia Nacional de la Sociedad Entomológica de América. (Rama Suroeste), Albuquerque, NM
Título: Morphometric analysis of the boll weevil complex (Coleoptera: Curculionidae: *Anthonomus*).
- Jones, Robert W., Horace R. Burke y James R. Cate. Febrero 1991.** Conferencia Nacional de la Sociedad Entomológica de América. (Rama Suroeste), College Station, Texas.
Título: New findings in boll weevil-host plant ecology from southern Mexico.
- Jones, Robert W. Diciembre 1990.** Conferencia de Protección Vegetal en Texas. College Station, Texas. **Título:** Seasonal dispersal activity and host plants of the boll weevil south of the Texas border.
- Jones, Robert W., James R. Cate y Enrique Martínez Hdz. Diciembre 1987.** Conferencia Nacional de la Sociedad Entomológica de América. San Antonio, Texas.
Título: Why do boll weevils feed on non-malvaceous pollens in Northeastern Mexico?
- Jones, Robert W., Enrique Martínez Hdz. y James R. Cate. Septiembre 1986.** Sexto Coloquio sobre Paleo-Botánica y Palinología, UNAM, México D.F. **Título:** Determinación de plantas hospederas del picudo de algodonero (*Anthonomus grandis*: Coleoptera: Curculionidae) empleando métodos palinológicos. (Presentado en español).
- Jones, Robert W., Frank E. Gilstrap y Keith L. Andrews. Febrero 1986.** Conferencia Nacional de la Sociedad Entomológica de México y la Sociedad Entomológico de América (Rama Suroeste). Monterrey, N. L., México. **Título:** Densidades y daño de plagas in monocultivos y policultivos en maíz y sorgo. (Presentado en español)
- Jones, Robert W., Frank E. Gilstrap y Keith L. Andrews. Febrero 1986.** Conferencia Nacional de la Sociedad Entomológica de México y la Sociedad Entomológico de América (Rama Suroeste). Monterrey, N. L., México. **Título:** La tijereta, *Doru taeniatum* (Dohrn), como depredador de *Spodoptera frugiperda* en Honduras. (Presentado en español)
- Jones, Robert W., Frank E. Gilstrap y Keith L. Andrews. Diciembre 1984.** Conferencia Nacional de la Sociedad Entomológica de América. San Antonio, TX. **Título:** Comparison of pest densities in monocultures and corn and sorghum polycultures in Honduras.

Trabajos de Tesis:

Jones, R. W. 1994. Tesis de Doctorado. Systematics and Ecology of the *Anthonomus grandis* species complex (Coleoptera: Curculionidae) and their *Hampea* hosts plants (Malvales: Malvaceae).

Jones, Robert W. 1985. Tesis de Maestria. Biology and Ecology of the Earwig, *Doru taeniatum* (Dohrn) and Evaluation as a Predator of *Spodoptera frugiperda* attacking Corn and Sorghum in Honduras. Texas A&M University, College Station, TX.