E-mail: perichig@hotmail.com



# **CURRICULUM VITAE**

#### A.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Perichi Cabrera.

NOMBRES: Guillermo Antonio.

CÉDULA DE IDENTIDAD Y PASAPORTE: 12.340.125.

FECHA DE NACIMIENTO: 16/02/1973.

LUGAR DE NACIMIENTO: Maracay, Estado Aragua.

NACIONALIDAD: Venezolano.

ESTADO CIVIL: Soltero.

DIRECCIÓN: -

TELÉFONO: -

**B.- ESTUDIOS REALIZADOS** 

EDUCACIÓN PRIMARIA: Escuela Básica "Atanasio Girardot".

Maracay, Edo. Aragua. Desde 01/10/80;

Hasta 31/07/86.

EDUCACIÓN SECUNDARIA: Ciclo Básico "Henri Pittier". Maracay,

Edo. Aragua. Desde 01/10/86; Hasta

31/07/89.

Liceo "Oswaldo Torres Viñas". Maracay,

Edo. Aragua. Desde 01/10/89; Hasta

31/07/91.

TÍTULO OBTENIDO: Bachiller en Ciencias.

EDUCACIÓN SUPERIOR: Universidad Central de Venezuela.

Facultad de Agronomía. Maracay, Edo. Aragua. Desde 01/05/94; Hasta

22/11/2002.

TÍTULO OBTENIDO: Ingeniero Agrónomo (Fitotecnia).

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO: "Nematodos fitoparasíticos asociados con

el cultivo de la caña de azúcar en el

estado Carabobo".

ESTUDIOS DE POSTGRADO: Universidad Central de Venezuela, Facultad

> de Agronomía. Postgrado de Zoología Agrícola. Desde 09/2003; Hasta 06/2007.

TÍTULO OBTENIDO: Magíster Scientarium en Zoología Agrícola.

TRABAJO DE MAESTRÍA: "Caracterización morfológica, citogenética,

bioquímica y de hospedantes diferenciales, de poblaciones de Meloidogyne Goeldi, 1889 (Nematoda: Tylenchida) del municipio

Mara del estado Zulia".

### OTROS CURSOS:

1. Curso sobre "Formulación y Evaluación de Proyectos Económicos". Maracay, Edo. Aragua. Diciembre de 1999.

- 2. Asistencia al VII Congreso Nacional de Frutales. San Cristóbal, Edo. Táchira. Del 18 al 20 de Octubre del 2000.
- 1<sup>er</sup> Foro de Discusión sobre organismos Genéticamente Modificados, Bioética y 3. Bioseguridad. Maracay, Edo. Aragua. 1 de Noviembre del 2001.
- Seminario "Restauración de Áreas afectadas por las Actividades Petroleras y Mineras. Maracay, Edo. Aragua. 6 de Febrero del 2002.
- 5. Primeras Jornadas de Actualización del Manejo Integrado de Artrópodos y Enfermedades Plagas. Maracay, Edo. Aragua. Del 29 al 31 de Mayo del 2002.
- Curso ampliación de conocimientos sobre "Introducción a la genética molecular". Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, Aragua. Abril del 2003.
- Curso precongreso de fitopatología. Enfermedades en caña de azúcar, banano y plátano. Octubre del 2003.
- Curso ampliación de conocimientos sobre "Diseño de Experimentos Aplicados". Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, Aragua. Mayo del 2003.
- 9. Curso de Inglés técnico instrumental. Laboratorio de Idiomas, Facultad de Ciencias Veterinarias. Maracay, Aragua. Año lectivo 2003.
- 10. Curso de Diseño de Páginas Web. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, Aragua. Aula Siglo XXI. Mayo del 2004.
- 11. Pasantía en el área de Micología. Laboratorio de Fitopatología (CENIAP). Maracay, estado Aragua. Año 2004.
- 12. Seminario "Manejo integrado de nematodos formadores de quistes". Postgrado de Zoología Agrícola. Maracay, Aragua. Enero del 2005.

- 13. Taller internacional "Nematodos de vida libre como indicadores de calidad y salud suelos". Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Turrialba, Costa Rica. Septiembre del 2005.
- 14. Simposio "La investigación como sustrato del Pensamiento Agroecológico". Universidad Nacional Experimental "Simón Rodrúguez". Estado Guárico, Venezuela. Enero de 2021.
- 15. Taller You Tube con fines educativos. Universidad Central de Venezuela SADPRO. Caracas, Venezuela. Julio del 2021.
- 16. Simpósio (On line). Nutrição de Plantas Ciência e Tecnologia (Brasil). Manejo de Nematoides na Agricultura. Abril de 2022.
- 17. Simposio (On line). Manejo Ecológico de Suelos. Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET). Caracas, Venezuela. Junio de 2022.
- 18. Diplomado en "Diseño de Ambientes Virtuales de Aprendizaje". (336 h). Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (UNEFM). Santa Ana de Coro, estado Falcón. Marzo de 2023.

# C.- CARGOS DESEMPEÑADOS

- 1. Director del Instituto de Zoología Agrícola (IZA), desde el 28 de julio de 2023 hasta la fecha. Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía.
- 2. Jefe del Departamento de Zoología Agrícola, desde el 21 de julio de 2021 hasta el 28 de julio de 2023. Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía.
- 3. Jefe de la Cátedra de Zoología Agrícola, desde el 15 de mayo de 2018 (ratificado enero de 2023) hasta el 11 de junio de 2024. Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía.
- 4. Profesor Agregado: Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía, Catedra de Zoología Agrícola. Actividades: Generalidades de la zoología, nomenclatura y taxonomía zoológica, parasitología agrícola, anélidos y moluscos, artrópodos (ácaros e insectos plagas), anfibios, reptiles y aves de interés agrícola, mamíferos de importancia agrícola, etc. Desde el 18/05/2017 hasta la fecha.
- 5. Profesor Asistente: Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía, Catedra de Zoología Agrícola. Actividades: Generalidades de la zoología, nomenclatura y taxonomía zoológica, parasitología agrícola, anélidos y moluscos, artrópodos (ácaros e insectos plagas), anfibios, reptiles y aves de interés agrícola, mamíferos de importancia agrícola, etc. Desde el 04/12/2014 hasta 18/05/2017.
- 6. Profesor Instructor: Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía, Catedra de Zoología Agrícola. Actividades: Generalidades de la zoología, nomenclatura y taxonomía zoológica, parasitología agrícola, anélidos y moluscos, artrópodos (ácaros e insectos plagas), anfibios, reptiles y aves de interés agrícola, mamíferos de importancia agrícola, etc. Desde el 11/10/2010 hasta 04/12/2014.

- 7. Auxiliar docente y de investigación: Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía, Laboratorio de Nematología Agrícola. Actividades realizadas: Preparación de practicas nematológicas, procesamiento, fijación y montaje de láminas de nematodos, identificación de nematodos y manejo de claves dicotómicas, uso de equipos ópticos como microscopios y cámaras, digitalización y manejo de imágenes, manejo de los principales programas de computación, ejecución de ensayos de campo, etc. Desde el 07/07/2006 hasta el 11/10/2010.
- 8. Asistente en el Postgrado de Zoología Agrícola, Universidad Central de Venezuela (UCV). Asignaturas de Nematología Agrícola y Técnicas Nematológicas. Actividades realizadas: Cría y mantenimiento de nematodos fitoparasíticos, asistencia en la realización de las clases de nematología agrícola y técnicas nematológicas, morfología y morfometría de nematodos, extracción de nematodos en suelos y raíces, contaje poblacional de nematodos, preparación de las prácticas de taxonomía y biología de nematodos en pre y postgrado, asistencia y asesoria a los tesistas de pregrado. Desde el 01/02/2004 hasta 28/02/2006.

#### D.- EXPERIENCIA DOCENTE

- 1. Docente contratado (categoría instructor) en la Cátedra de Zoología Agrícola. Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Agronomía. Actividades realizadas: Preparación y dictado de las siguientes clases: Generalidades de la zoología, nomenclatura y taxonomía zoológica, parasitología agrícola, anélidos y moluscos, artrópodos (ácaros e insectos plagas), anfibios, reptiles y aves de interés agrícola, mamíferos de importancia agrícola, etc. Desde 15/11/2004 hasta 23/04/2005.
- 2. Dictado de clase (4 horas teórico/practicas) sobre Introducción a la Parasitología y Platelmintos en la asignatura Zoología Agrícola, ofrecida por el pregrado de carrera de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. Fecha: 10/01/2006.
- 3. Dictado de clase (4 horas teórico/practicas) sobre Nematología en la asignatura Invertebrados, ofrecida por el Postgrado de Zoología Agrícola de la Universidad Central de Venezuela. Fecha: 13/02/2006.
- 4. Participación como profesor en el curso "Introducción a la Nematología Agrícola", patrocinado por el INIA, CENSA y FAGRO-UCV en Maracay. Desde 12/03/2007 al 16/03/2007.
- 5. Dictado de clase (3 horas teóricas) sobre nematodos y temas afines en la asignatura Fundamentos y diagnóstico fitopatológicos, ofrecida por el Postgrado de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. Fecha: 16/04/2007.

# E.- BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Reconocimiento por haber participado en la aplicación de la prueba de admisión interna 2005. Facultad de Agronomía, UCV. Maracay, Aragua.

- 2. Primer lugar en competencia de afiches por el trabajo titulado "Diferenciación morfológica y morfométrica de poblaciones venezolanas de *Meloidogyne mayaguensis* y de *M. incognita*". En la XXXVIIII Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA). Celebrada desde el 26 al 30 de Junio del 2006 en San José, Costa Rica.
- 3. Cuarto lugar en competencia de póster por el trabajo titulado "Evaluación preliminar *in vitro* de la actividad nematicida del extracto etanólico de hojas de algodón de seda sobre juveniles de segundo estadio de *Meloidogyne incognita*". En el XX Congreso Venezolano de Fitopatología, realizado en la sede del INIA Yaracuy del 13 al 16 de Noviembre del 2007.
- 4. Acreditación dentro del Programa de Promoción al Investigador (PPI), como Investigador Nivel I, con el número de PPI: 7830.
- 5. Acreditación dentro del Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII), como Investigador "A1". Octubre de 2011. N° RNII: V-12340125-01-2011.
- 6. Acreditación dentro del Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII), como Investigador "A2". Octubre de 2013. N° RNII: V-12340125-01-2013.

## F.- SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONALES

- 1. Miembro de la Sociedad Venezolana de Fitopatología.
- 2. Miembro de la Organización de Nematológos de los Trópicos Americanos.
- 3. Miembro de la Sociedad Venezolana de Fruticultura.

#### G.- TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

- 1. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Aragua. Noviembre del 2003. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli, Nicola Greco y José Rivas. Nematodos fitoparasíticos asociados con el cultivo de la caña de azúcar en el estado Carabobo. Fitopatología Venezolana (Resumen) 16:68.
- 2. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Aragua. Noviembre del 2003. José Rivas, Renato Crozzoli, Nicola Greco y **Guillermo Perichi**. Nematodos fitoparasíticos asociados con el cultivo de la caña de azúcar en el estado Carabobo. Fitopatología Venezolana (Resumen) 16:68.
- 3. XXXVII Reunión anual ONTA. Viña del Mar, Chile. Octubre del 2005. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi**, Nicola Vovlas and Nicola Greco. Efecto de *Rotylenchulus reniformis* sobre el crecimiento de papaya en macetas. Programa y resúmenes, p. 43.

- 4. XXXVII Reunión anual ONTA. Viña del Mar, Chile. Octubre del 2005. Sergio Molinari, Zunilde Lugo, Nicola Greco, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Gladis Castellano. Fenotipos isoenzimáticos de poblaciones venezolanas de nematodos agalladores (*Meloidogyne* spp.). Programa y resúmenes, p. 89.
- 5. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli y Jonás Mata. Caracterización morfológica y citogenética de una población venezolana de *Meloidogyne mayaguensis* (Nematoda: Tylenchida). Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:65.
- 6. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. Antonio Medina, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Nicola Greco. Nematodos fitoparasíticos asociados al cultivo del arroz en los estados Cojedes y Portuguesa, Venezuela. Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:66.
- 7. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. Blanca Delgado, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. Nematodos fitoparasíticos asociados a la caña de azúcar en el municipio Urachiche del estado Yaracuy, Venezuela. Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:65.
- 8. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. Sally Vinueza, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. Actividad nematicida de extractos de plantas sobre el nematodo agallador *Meloidogyne incognita*. Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:65.
- 9. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. Antonio Medina, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. *Meloidogyne salasi* (Nematoda: Meloidogynidae) asociado con el cultivo del arroz en Venezuela. Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:66.
- 10. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. Zunilde Lugo, Sergio Molinari, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi**, Nicola Greco, Gladis Castellano y Nixon Jiménez-Pérez. *Meloidogyne mayaguensis* (Nematodo: Tylenchida) en Venezuela. Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:65.
- 11. XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Lara. Noviembre del 2005. Zunilde Lugo, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi**, Nicola Greco, Rosa Medina, Antonio Medina y Blanca Delgado. Nematodos fitoparasíticos asociados a cultivos del municipio Miranda del estado Falcón. Fitopatología Venezolana (Resumen) 18:64.
- 12. XXXVIII Reunión anual ONTA. San José, Costa Rica. Junio del 2006. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli y Zunilde Lugo. Diferenciación morfológica y morfométrica de poblaciones venezolanas de *Meloidogyne mayaguensis* y de *M. incognita*. Programa y resúmenes, p. 79.
- 13. XXXVIII Reunión anual ONTA. San José, Costa Rica. Junio del 2006., Renato Crozzoli, Sally Vinueza y **Guillermo Perichi**. Evaluación *in vitro* de extractos acuosos de plantas para el control del nematodo agallador *Meloidogyne incognita*. Programa y resúmenes, p. 65.

- 14. XXXVIII Reunión anual ONTA. San José, Costa Rica. Junio del 2006. Zunilde Lugo, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. Nematodos fitoparásitos asociados a los principales cultivos del estado Falcón, Venezuela. Programa y resúmenes, p. 68.
- 15. XXXVIII Reunión anual ONTA. San José, Costa Rica. Junio del 2006. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi**, Delis Peréz y Melania Espinoza. Response of some legumes to Venezuelan population of the root knot nematode *Meloidogyne mayaguensis*. Programa y resúmenes, p. 44.
- 16. IX Congreso Venezolano de Fruticultura. Barquisimeto, Lara. Octubre del 2006. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli y Zunilde Lugo. El nematodo agallador, *Meloidogyne mayaguensis* Rammah & Hirschmann, 1988, está en Venezuela. Resumen en CD Memorias del Congreso.
- 17. XXXIX. Reunión anual ONTA. Córdoba, Argentina. Noviembre del 2007. **Guillermo Perichi** y Renato Crozzoli. Caracterización morfológica, morfométrica, enzimática y respuesta a hospedantes diferenciales de poblaciones venezolanas de *Meloidogyne*. Programa y resúmenes, p. 94.
- 18. XXXIX. Reunión anual ONTA. Córdoba, Argentina. Noviembre del 2007. Renato Crozzoli, Teida Hurtado, **Guillermo Perichi** y Asdrúbal Arcia. Characterization of a venezuelan population of the foliar nematodo, *Aphelenchoides ritzemabosi*, on chrysanthemum (*Dendranthema grandiflorum*). Programa y resúmenes, p. 54-55.
- 19. XXXIX. Reunión anual ONTA. Córdoba, Argentina. Noviembre del 2007. Blanca Delgado, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Alecio Solorzano. Control de nematodos en el cultivo de caña de azúcar en el municipio Urachiche del estado Yaracuy, Venezuela. Programa y resúmenes, p. 58.
- 20. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli, Blanca Delgado, Merling Ochoa, Anna Masseli y Carolina Rosales. Evaluación preliminar *in vitro* de la actividad nematicida del extracto etanólico de hojas de algodón de seda sobre juveniles de segundo estadio de *Meloidogyne incognita*.
- 21. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli y Zunilde Lugo. Nematodos de orden Mononchida del estado Falcón, Venezuela. Géneros *Mylonchulus* y *Clarkus*.
- 22. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. Nematodos fitoparasíticos asociados al cultivo del duraznero (*Prunus persica*) en diferentes áreas de producción de los estados Aragua y Miranda.
- 23. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Teida Hurtado, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Asdrúbal Arcia. Detección de *Aphelenchoides ritzemabosi* en crisantemo de los Altos Mirandinos, Venezuela.

- 24. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Blanca Delgado, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Alecio Solórzano. Nematodos fitoparasíticos asociados con el cultivo de caña de azúcar en la zona de influencia de la azucarera Río Turbio y el Central Matilde.
- 25. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Antonio Medina, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Blanca Delgado. Uso de carbofuran para el control de nematodos fitoparasíticos en el cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.).
- 26. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Antonio Medina, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Blanca Delgado. Patogenicidad del nematodo agallador *Meloidogyne salasi* en dos variedades de arroz (*Oryza sativa* L.).
- 27. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Merling Ochoa, Carolina Rosales, **Guillermo Perichi**, Liliana Puente, Anna Masseli y Renato Crozzoli. Evaluación preliminar *in Vitro* de la actividad nematicidad del extracto etanólico de semillas de neem sobre juveniles de segundo estadio de *Meloidogyne incognita*.
- 28. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe, Yaracuy. Noviembre del 2007. Maria Seguro, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi**, Delys Pérez y Melania Espinosa. Reacción de diferentes cultivares de caraota (*Phaseolus vulgaris*), frijol (*Vigna unguiculata*) y tapiramo (*Phaseolus lunatus*) al nematodo agallador, *Meloidogyne incognita*.
- 29. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita, Estado Nueva Esparta. Noviembre del 2009. Yudeisy Rondón, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. Actividad nematicida *in vitro* de extractos acuosos de plantas en el nematodo agallador *Meloidogyne mayaguensis*.
- 30. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita, Estado Nueva Esparta. Noviembre del 2009. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y José Montilla. Detección y descripción de los nematodos *Hemicycliophora typica* y *Hemicycliophora labiata* (Nematoda:Criconematidae) en Venezuela.
- 31. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita, Estado Nueva Esparta. Noviembre del 2009. **Guillermo Perichi** y Renato Crozzoli. Especies de *Meloidogyne* en Venezuela.
- 32. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita, Estado Nueva Esparta. Noviembre del 2009. **Guillermo Perichi,** Antonio Medina y Renato Crozzoli. Nematodos del orden Mononchida asociados a la rizósfera del cultivo de arroz en Calabozo, Estado Guárico.
- 33. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita, Estado Nueva Esparta. Noviembre del 2009. Antonio Medina, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. Nematodos fitoparasíticos asociados al cultivo del arroz en Venezuela.

- 34. Il Simposio Venezolano de Nematología. Maracay, estado Aragua. Octubre del 2011. **Guillermo Perichi (Expositor)**. Importancia de los nematodos depredadores y de vida libre.
- 35. Il Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco del LOCTI y del PEII. Caracas, Venezuela. Noviembre del 2013. **Guillermo Perichi (Expositor)**, Verónica Rojas y Wilson Zarraga. Reconocimiento taxonómico de la malacofauna de interés agrícola en la Colonia Tovar y Estación Bajo Seco.
- 36. Jornadas de Investigación Facultad de Agronomía (UCV). Maracay, estado Aragua. Mayo del 2014. **Guillermo Perichi (Cartel)**, Verónica Rojas y Wilson Zarraga. Reconocimiento taxonómico de la malacofauna de interés agrícola en la Colonia Tovar y Estación Bajo Seco.
- 37. V Congreso Venezolano de Diversidad Biológica. Estado Zulia, Venezuela. Julio de 2014. **Guillermo Perichi (Cartel)**, Gustavo Saldaña, Wilson Zarraga y Verónica Rengifo. Uso del programa DIVA-GIS 7.5.0 para generar mapas de distribución potencial de moluscos plagas.
- 38. 2º Congreso Internacional de Biodiversidad. Caracas, Venezuela. Diciembre de 2023. Aniuska Montilla, **Guillermo Perichi** e Yndira Aguirre. Estudio exploratorio de la estructura comunitaria de nematodos edáficos en diferentes usos de en el estado Aragua, Venezuela.

# H.- PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN (PUBLICACIONES)

- 1. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli, Nicola Greco y José Rivas. 2002. Nematodos fitoparasíticos asociados a la caña de azúcar en Venezuela. Estado Carabobo. Fitopatología Venezolana 15:26-29.
- 2. José Rivas, Renato Crozzoli, Nicola Greco y **Guillermo Perichi**. 2003. Nematodos fitoparasíticos asociados a la caña de azúcar en Venezuela. Estado Aragua. Fitopatología Venezolana 16:24-25.
- 3. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** and Nicola Greco. 2004. Effect of *Rotylenchulus reniformis* on yield of cowpea in pots. Nematologia Mediterranea 32:229-231.
- 4. Jonathan Steling, Victor Correa, Juan Diego Viera, David Cordova, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Nicola Greco. 2004. Uso de la ruda (*Ruta graveolens*) para el control del nematodo, agallador *Meloidogyne incognita*, en pepino. Fitopatología Venezolana 17:20-22.
- 5. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** and Nicola Greco. 2005. Effect of *Rotylenchulus reniformis* on yield of papaya in pots. Nematropica 35:53-58.
- 6. Zunilde Lugo, Renato Crozoli, Sergio Molinari, Nicola Greco, **Guillermo Perichi** y Gladys Castellano. 2005. Patrones isoenzimáticos de poblaciones venezolanas de *Meloidogyne* spp. Fitopatología Venezolana 18:26-29.

- 7. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli y Maria Alcano. 2006. Primer reporte de *Meloidogyne graminis* (Nematoda: Tylenchida) en Venezuela. Fitopatología Venezolana 19:17-18.
- 8. Sally Vinueza, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. 2006. Evaluación *in vitro* de extractos acuosos de plantas para el control del nematodo agallador *Meloidogyne incognita*. Fitopatología Venezolana 19:26-31.
- 9. Zunilde Lugo, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi**, Rosa Medina y Gladys Castellano. 2007. Nematodos fitoparasíticos asociados a plantas cultivadas y no cultivadas en el municipio Miranda del estado Falcón, Venezuela. Fitopatología Venezolana 20:15-20.
- 10. **Guillermo Perichi** y Renato Crozzoli. 2008. Determinación del número de cromosomas en una población venezolana de *Meloidogyne mayaguensis* (Nematoda: Meloidogynidae). Fitopatología Venezolana 21:31-32.
- 11. **Guillermo Perichi**, Renato Crozzoli y Zunilde Lugo. 2008. Nematodos del orden Mononchida identificados en el estado Falcón, Venezuela. Fitopatología Venezolana 21:15-17.
- 12. Renato Crozzoli, Teida Hurtado y **Guillermo Perichi**. 2008. Characterization of a venezuelan population of *Aphelenchoides ritzemabosi* on Chrysanthemum. Nematologia Mediterranea 36:79-83.
- 13. Antonio Medina, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. 2009. Nematodos fitoparásitos asociados a los arrozales en Venezuela. Nematología Mediterranea 37:59-66.
- 14. Antonio Medina, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. 2009. Control químico de nematodos Fitoparásitos en arroz, *Oryza sativa*, en el estado Guárico, Venezuela. Nematologia Mediterranea 37:175-182.
- 15. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y José O. Montilla. 2009. Morphological characterization of *Hemicycliophora typica* and *H. labiata* from Venezuela. Nematologia Mediterranea 37:219-225.
- 16. **Guillermo Perichi** y Renato Crozzoli. 2010. Caracterización morfológica, morfométrica y respuesta a hospedantes diferenciales de poblaciones de *Meloidogyne* provenientes de los estados Aragua y Zulia, Venezuela. Fitopatología Venezolana 23:5-15.
- 17. Zunilde Lugo, Renato Crozzoli, Nicola Greco, **Guillermo Perichi** y Fernández, A. 2010. Nematodos fitoparasíticos asociados a hortalizas en las principales municipios productores del estado Falcón. Fitopatología Venezolana 23:16-21.
- 18. Anyuris Vegas, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. 2010. Efecto de extractos acuosos y etanólicos de diferentes plantas sobre la eclosión de los huevos de *Meloidogyne enterolobii* (Nematoda: Tylenchida). Fitopatología Venezolana 23:40-44.
- 19. Osmar Quevedo, Renato Crozzoli y **Guillermo Perichi**. 2010. Uso de extractos acuosos y etanólicos de plantas para el control de *Meloidogyne enterolobii* (Nematoda: Tylenchida). Fitopatología Venezolana 23:45-53.

- 20. Antonio Medina, Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** y Damelis Jáuregui. 2011. *Meloidogyne salasi* (Nematoda: Meloidogynidae) en arroz en Venezuela. Fitopatología Venezolana 24:46-53.
- 21. Renato Crozzoli, María Seguro, **Guillermo Perichi** y Delys Pérez. 2011. Respuesta de selecciones de leguminosas a *Meloidogyne incognita* y *Meloidogyne enterolobii* (Nematoda: Meloidogynidae). Fitopatología Venezolana 24:56-57.
- 22. Ferris, H., Pocasangre, L. Serrano, E., Muñoz, J., García, S., **Guillermo Perichi** and Martinez, G. 2012. Diversity and complexity complement apparent competition: Nematode assemblages in banana plantations. Acta Oecologica 40:11-18.
- 23. Renato Crozzoli, **Guillermo Perichi** e Yndira Aguirre. 2012. Detección y descripción de *Dolichodorus miradvulvus* (Nematoda: Dolichodoridae) en Venezuela. Fitopatología Venezolana 25:27-28.
- 24. **Guillermo Perichi**. 2014. Identificación de la malacofauna de interés agrícola del municipio Tovar, estado Aragua, Venezuela. (Trabajo de Ascenso: Prof. Asistente). Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua.
- 25. **Guillermo Perichi**. 2017. Patogenicidad del nematodo agallador *Meloidogyne incognita* (Kofoid y White) Chitwood en plantas de pimentón cv. Río Tocuyo (Capsicum *annuum* L.) en potes plásticos. (Trabajo de Ascenso: Prof. Agregado). Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua.
- 26. Liliana López, Hilda Lima, **Guillermo Perichi** e Irana Matute. 2018. Efecto fagodisuasivo de algunos extractos vegetales sobre la alimentación de la babosa gris. En proceso de arbitraje en la Revista Agronomía Tropical.
- 27. **Guillermo Perichi**, Yndira Aguirre, Anyuris Vegas y Damelis Jáuregui. 2019. Patogenicidad del nematodo *Meloidogyne incognita* en plantas de pimentón cv. Río Tocuyo. Bioagro 31:67-72.
- 28. Gabriela Berroterán, **Guillermo Perichi** e Yndira Aguirre. 2019. Reacción de seis genotipos de caraota (*Phaseolus vulgaris* L.) al nematodo agallador *Meloidogyne javanica* (Treub) Chitwood. En proceso de arbitraje en la Revista Bioagro (UCLA).
- 29. Luis Angulo, **Guillermo Perichi**, Luis Dinitri y Rosana Figueroa. 2020. Comparación de diferentes métodos de extracción de ADN genómico en babosas plagas (Mollusca: Gasteropoda). Ecociencia 7:1-15.
- 30. **Guillermo Perichi**, Zunilde Lugo e Yndira Aguirre. 2020. Identificación de dos especies de nematodos de vida libre de Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía (UCV) 46:1-11.
- 31. **Guillermo Perichi**, Zunilde Lugo, Renato Crozzoli, Yndira Aguirre y Nathaly Melero. 2021. Morpho-biometric data of *Chitwoodius coffeae* and of some mononchids (Nematoda: Enoplea) from Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía (UCV) 47:24-38.

- 32. Zunilde Lugo, Carlos Ramírez, Raizel Montero, Renato Crozzoli, José Salas, Yndira Aguirre, **Guillermo Perichi**, Ligia Carolina Rosales y Renny Barrios-Maestre. 2022. Estrategias agroecológicas para el control del nematodo dorado de la papa en el estado Mérida, Venezuela. Agronomía Tropical 72:1-12 (e5080526).
- 33. **Guillermo Perichi**, Anyuris Vegas, Renato Crozzoli, Alexis Medina, Diego Diamond, Zunilde Lugo y Miguel Rosales. 2022. Nematofauna del Jardín Botánico Universitario "Baltasar Trujillo" Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía (UCV) 48:18-35.
- 34. Barlin Olivares, Juan Carlos Rey, **Guillermo Perichi** y Dayanira Lobo. 2022. Relationship of microbial activity with soil properties in banana plantations in Venezuela. Sustainability 14:13531.
- 35. **Guillermo Perichi**, Gabriela Berroterán y Wilson Zárraga. 2023. Nuevos datos sobre monónquidos (Nematoda: Enoplea: Mononchida) en Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía (UCV) 49:10-34.

# I.- ACTIVIDADES DE FORMACIÓN (TESISTAS Y PASANTES)

- 1. Liliana López. 2017. Efecto de repelencia de diferentes extractos vegetales acuosos sobre la babosa *Deroceras reticulatum* Müller. Trabajo de Grado. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua. 51 pp.
- 2. Hilda Lima. 2017. Efecto de repelencia de diferentes extractos vegetales acuosos sobre la babosa *Deroceras reticulatum* Müller. Trabajo de Grado. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua. 51 pp.
- 3. José Genaro Chacín. 2019. Respuesta de genotipos de caraota [*Phaseolus vulgaris* L.] y frijol [*Vigna unguiculata* Walp.] al nematodo *Meloidogyne incognita* (Kofoid y White) Chitwood. Trabajo de Grado. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua. 24 pp.
- 4. William Brandt. 2019. Nematodos del orden Mononchida presentes en el piedemonte de la formación geológica "Las Mercedes", Maracay, estado Aragua. Trabajo de Grado. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua. 21 pp.
- 5. Nathaly Melero. 2019. Caracterización morfo-anatómica y biométrica de poblaciones de nematodos provenientes de parcelas cacaoteras del sector Aponte, municipio Ocumare de la Costa de Oro, estado Aragua. Trabajo de Grado. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua. 29 pp.
- 6. Gabriela Berroterán. 2022. Caracterización morfo-biométrica de una población de *Clarkus papillatus* (Bastian, 1865) Jairajpuri, 1970 (Nematoda: Mononchidae) proveniente del páramo de Gavidia, estado Mérida, Venezuela. Trabajo de Grado. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Maracay, estado Aragua. 48 pp.

#### J. - OTRAS ACTIVIDADES

- 1. Apoyo directo (área: Nematología) en el Proyecto "Innovaciones tecnológicas para el mejoramiento de la calidad y salud de suelos bananeros en Latinoamérica y el Caribe". Desde Octubre del 2005 hasta la fecha.
- 2. Entrenamiento en la obtención de extractos vegetales y determinación de metabolitos secundarios mediante cromatografía de papel. Universidad Centroocidental "Lisandro Alvarado", Postgrados de Agronomía. Cabudare, Noviembre del 2006.
- 3. Coordinador del Laboratorio de Nematología Agrícola de la Facultad de Agronomía (UCV). Desde mayo de 2016.

#### K.- PROYECTOS COORDINADOS O POR COORDINAR

- 1. Proyecto PEII No. 2012000634. Identificación de la malacofauna de interés agrícola del municipio Tovar, estado Aragua, Venezuela. Etapa I: Culminada con fecha de corte: 25/10/2013.
- 2. Proyecto PEII No. 2012000634. Identificación de la malacofauna de interés agrícola del municipio Tovar, estado Aragua, Venezuela. Etapa II: Culminado.
- 3. Proyecto FONACIT No. 2024000135 (2024). Enmiendas orgánicas de origen botánico y sus efectos sobre los nematodos, el suelo y los cultivos. Junio de 2024 (desembolso). Actualmente en ejecución.