

CURRÍCULUM VITAE

(2012-2019)



DATOS GENERALES

Nombre y Apellidos: Yoyerlandy Santana Baños

Lugar y Fecha de Nacimiento: Pinar del Río, Cuba. 04 de septiembre de 1983. **CI:** 83090401548

Dirección particular: Calle 1ra, No. 11 e/ Augusto Cesar Sandino y calle F, Sandino, Pinar del Río.

Correo-e: yoerlandy83@gmail.com

Estudios realizados:

- Ingeniero Agrónomo (2003-2008) - Máster en Agroecología y Agricultura Sostenible (2009).

Categoría Docente: Profesor Auxiliar

Centro de Trabajo: Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca".

Teléfonos: Personal (Cel.): 55 62 82 29

EXPERIENCIA LABORAL

Durante más de 10 años ha contribuido a la formación de profesionales de las Ciencias Agrarias.

En este periodo ha estado vinculado a las actividades docentes, investigativas y prácticas profesionales, tanto en la Universidad como en escenarios productivos de las Empresas Agropecuarias del territorio.

Las especialidades más a fines con su trabajo son:

- ❖ Sanidad Vegetal (*Protección de Plantas*), Extensionismo Agrícola, Producción de Medios Biológicos, Gestión Económica Agropecuaria, Sistemas de cultivos y Gestión de proyectos.

Tiene experiencia en el asesoramiento de más de 45 estudiantes de Ingeniería Agronómica y 16 de Maestría en Agricultura Sostenible, en sus trabajos de experimentación agrícola y tesis para la culminación de estudios.

Ha recibido 15 cursos de posgrados en diferentes temáticas, con énfasis en Protección de Plantas y Estadística Aplicada. También ha impartido 13 cursos o entrenamientos sobre manejo de plagas en cultivos agrícolas para profesionales vinculados a la producción en las Empresas Agropecuarias de Pinar del Río.

PRINCIPALES LÍNEAS DE EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA (INVESTIGACIÓN)

- ✓ Manejo de nematodos fitoparásitos en cultivos de tomate, tabaco, frijol, guayaba, entre otros.
- ✓ Actividad bioestimulante de productos orgánicos y biológicos en cultivos de hortalizas, granos y frutales.
- ✓ Utilización de plaguicidas biológicos y botánicos (extractos vegetales) en el manejo de plagas agrícolas.
- ✓ Regionalización de cultivares de frijol común y caupí para agroecosistemas de Pinar del Río, Cuba.
- ✓ Aplicación de tecnologías de producción sostenible en diferentes sistemas agrícolas cubanos.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (I+D+i)

En el periodo 2012 – 2019 participa en la gestión y ejecución de nueve proyectos de investigación vinculados a la Sanidad Vegetal y la Producción de Alimentos, tres de ellos asociados a Programa Nacional, con experiencia como Jefe de Proyectos desarrollados en Empresas Tabacaleras y de Cultivos Varios en la provincia.

PUBLICACIONES OBTENIDAS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS

1. Diversidad de especies arbóreas en escenarios de la agricultura urbana en el municipio de Pinar del Río. *Revista Cubana de Ciencias Forestales*, 7(2): 212-224, 2019.
2. Efecto de diferentes dosis y momentos de aplicación del biopreparado FerKiASerT en el desarrollo de *Vigna unguiculata* (L.) Walp. *Revista ECOVIDA* 9(2): 212-223, 2019.
3. Incidencia de nematodos formadores de agallas asociados a *Psidium guajava* L. *Revista Científica Avances*, 20(3): 356-366, 2018.

4. Respuesta agronómica de cinco cultivares de frijol común en un agroecosistema del municipio Consolación del Sur. *Revista Centro Agrícola*, 45(3): 11-16, 2018.
5. Incidencia de *Chrysomphalus aonidum* L. (Hemiptera: Diaspididae) en orquídeas cultivadas en el Jardín Botánico Orquideario Soroa. *Revista Cubana de Ciencias Forestales*, 6(2):195-203, 2018.
6. Evaluación agronómica de híbridos de pepino en casa de cultivo, Pinar del Río, Cuba. *Revista Centro Agrícola*, 45(1): 88-91, 2018.
7. Respuesta agronómica de clones de boniato y afectación por *Cylas formicarius* Fab. (Coleoptera: Apionidae) del boniato en Pinar del Río. *Revista Centro Agrícola*, 45(4): 90-94, 2018.
8. Variabilidad en patrones de coloración y ornamentación larval de *Chloridea virescens* (Fabricius) en diferentes plantas hospedantes. *Rev. Protección Veg.*, 33(2): 1-8, 2018.
9. First report of the nuclear polyhedrosis virus in Tobacco budworm (*Chloridea virescens* F.) in the province Pinar del Río, Cuba. *Rev. Protección Veg.*, 33(1): Letter to the Editor, 2018.
10. Biostimulant and Nematicidal Effect of *Trichoderma harzianum* Rifai and Aqueous Extract of *Azadirachta indica* A. Juss. in *Solanum lycopersicum* L. *Universal Journal of Agricultural Research* 5(5): 251-256, 2017.
11. Efecto de la inoculación de *Rhizobium* sobre el crecimiento de *Phaseolus vulgaris* (frijol) en condiciones semicontroladas. *Revista Científica Avances*, 19(1): 66-74, 2017.
12. Interacción de *Trichoderma harzianum* y *Azadirachta indica* sobre una población de *Meloidogyne* spp. en plántulas de *Solanum lycopersicum*. *Rev. Protección Veg.*, 31(1): 6-11, 2016.
13. Efecto de *Trichoderma harzianum* Rifai y FitoMas-E® como bioestimulantes de la germinación y crecimiento de plántulas de tomate. *Revista Centro Agrícola*, 43(3): 5-12, 2016.
14. Efectividad y momentos de aplicación del biofertilizante EcoMic® en la producción de *Solanum lycopersicum* L. var. Mamonal 21. *Revista Científica Avances*, 18(1): 76-84, 2016.
15. Simbiosis de micorrizas arbusculares en plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) en condiciones de inundación y secano. *Acta Agronómica Colombiana*, 64(3) 2015: 227-233.
16. La simbiosis micorrízica arbuscular en plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) sometidas a estrés hídrico. Parte II respuesta bioquímica. *Cultivos Tropicales*, 36(3): 88-95, 2015.
17. Comportamiento productivo en la tecnología casas de cultivo con híbridos de pepino. *Agronomía Tropical*, 65(3-4) 2015.
18. Efectos de *Trichoderma harzianum* y *Azadirachta indica* sobre una población de *Meloidogyne* spp. en plántulas de *Solanum lycopersicum* (Resumen). *Nematropica*, 45(2): 67, 2015

ACTIVIDADES PROFESIONALES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- ✓ Miembro del Consejo Técnico Asesor del Ministerio de la Agricultura en la Provincia Pinar del Río.
- ✓ Miembro de grupos de investigación y de la Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales.
- ✓ Participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo del Ministerio de la Agricultura en Pinar del Río.
- ✓ Ha trabajado como REVISOR para revistas científicas internacionales, ellas son: i) Revistas colombianas *Acta Agronómica* y *Facultad Nacional de Agronomía*, ii) *Revista Ciencia Agrícola* de Portugal, iii) Revistas cubanas *Centro Agrícola* y *Ciencias Forestales* y iv) *Revista Avances en Investigación Agropecuaria* de México.
- ✓ Vicedecano de Investigaciones y Posgrado en la Facultad de Ciencias Forestales y Agropecuarias.
- ✓ Participación en 21 eventos científicos internacionales con 23 ponencias de resultados científicos.
- ✓ Miembro de del Comité Organizador de Eventos Científicos Internacionales desarrollados en Cuba.
- ✓ Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba (2016). También posee 12 Premios Provinciales de la Academia de Ciencias de Cuba y cinco (5) Premios Provinciales del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente de Cuba (CITMA) a la Innovación Tecnológica.