

## **CURRÍCULUM VITAE**

Nombre y Apellidos: Yosbel López Quintana

Lugar y fecha de nacimiento: Pinar del Río. Cuba. 07-07-1991

Estado Civil: Soltero

Dirección del centro de trabajo: Calle José Martí No. 300, Barrio Segundo Sur, entre 27 de Noviembre y González Alcosta.

E-mail: [yosbel.lopez@upr.edu.cu](mailto:yosbel.lopez@upr.edu.cu)



### **Formación**

Ingeniero Agrónomo. Master en Agroecología y Agricultura Sostenible  
Universidad de Pinar del Río. Cuba. 2015.

### **Asignaturas impartidas**

Sistemas de Producción Vegetal, Práctica Agrícola III y Café.

### **Idiomas**

Español

Ingles

### **ESTUDIOS DE POSTGRADO RECIBIDOS**

Diplomado: Introducción a los fundamentos de la Nueva Universidad Cubana.  
Universidad de Pinar del Río. Cuba. 2016.

Curso de Medio Ambiente. Universidad de Pinar del Río. Cuba. 2017.

Cursos de la Maestría de Agroecología y Agricultura Sostenible.

- ❖ Gestión del conocimiento.
- ❖ Formulación y evaluación de proyectos de innovación.
- ❖ Agroecología.
- ❖ Metodología de la investigación Agroecológica.
- ❖ Agroclimatología.
- ❖ Manejo Agroecológico de plagas.
- ❖ Gestión de Residuos Agropecuarios.
- ❖ Sistemas Agroforestales.
- ❖ Gestión de Recursos Humanos.
- ❖ Agricultura Urbana
- ❖ Sociología Rural
- ❖ Producción Animal en Sistemas Sostenibles.

- ❖ Economía y Desarrollo Agrario.
- ❖ Extencionismo Agrícola.
- ❖ Comercialización de productos Agropecuarios.
- ❖ Manejo Agroecológico de Suelos.
- ❖ Evaluación de Impacto Ambiental.
- ❖ Biotecnología para una Agricultura Sostenible.
- ❖ Sistema de Producción Agrícola Sostenible.
- ❖ Análisis de Datos Agroecológicos.
- ❖ Fitomejoramiento Participativo.

Sesión de profundización “Agua y energía, sus connotaciones y perspectivas actuales en Cuba”.

Curso: Manejo y análisis de bases de datos con SPSS ver 22.

## **INVESTIGACIONES REALIZADAS**

- ❖ Incidencia de nematodos formadores de agallas (*Meloidogyne* spp.) sobre *Phaseolus vulgaris* L. (frijol) en fincas de productores de la Empresa Agropecuaria “Augusto César Sandino”.
- ❖ Eficiencia energética de cinco fincas perteneciente a la CCS “Estelo Días”, municipio Pinar del Río. Cuba.
- ❖ Respuesta productiva de cinco cultivares de *Allium cepa* L. (cebolla) en un agroecosistema de Sandino, Pinar del Río. Cuba.
- ❖ Utilización de un preparado natural de hoja de *Fourcraea hexapetala* (Maguey) para el control de larvas de *Heliothis virescens* L. en el cultivo del tabaco. Cuba.
- ❖ Evaluación Agronómica de nuevos híbridos (*Cucumis sativos* L.) en casa de cultivos de la Empresa Cítricos “Enrique Troncoso”.
- ❖ Efecto de variantes de fertilización en el desarrollo vegetativo de *Allium cepa* L. cv. Yellon Granex F1 en el municipio Sandino.
- ❖ Producción de bulbillos de *Allium cepa* L. (cebolla) en diferentes suelos de la Provincia de Pinar del Río, Cuba.
- ❖ Eficiencia energética de la producción de *Allium cepa* L. (cebolla) empleando métodos tradicionales en la CCS Ramón López Peña del municipio de Sandino.

- ❖ Variaciones morfológicas de crecimiento en plantaciones de Café Canephora y Arábica cultivadas en el poblado de San Andrés, municipio La Palma.
- ❖ Influencia de la fecha de siembra en el desarrollo vegetativo y rendimiento de cultivares de cebolla (*Allium cepa* L.) cultivados en el municipio Sandino.

## **PUBLICACIONES**

Evaluación agronómica de híbridos de pepino en casa de cultivo, Pinar del Río, Cuba. Revista Centro Agrícola. Vol.45, No.1, enero-marzo, 88-91, 2018 CE: 1652 CF: cag121182166.

Desarrollo vegetativo y rendimiento de cinco cultivares de cebolla en Sandino, Pinar del Río. Revista Centro Agrícola. Vol.47, No.3, julio-septiembre, 59-65, 2020. CF: cag073202275.

Eficiencia energética de cinco fincas perteneciente a la CCS “Estelo Días”, municipio Pinar del Río. Cuba. Revista Centro Agrícola. (En proceso de publicación)

Eficiencia energética de la producción de cebolla cultivada en Sandino, Cuba. Revista Avances (En proceso de publicación)

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

SIMFOR “X Simposio Internacional de Manejo Sostenible de los Recursos Forestales”.

Participación en XVI Fórum de Ciencia y Técnica 2017.

Participación en 1er Primer taller Nacional de Jóvenes Agroecólogos 2018.

Participación en XII Encuentro de Agroecología, Agricultura Orgánica y Sostenible Municipal. ACTAF

Participación en el Taller Provincial Ciencia Joven Inclusiva y Transportadora. 2018

Participación en el VI Simposio de Sociedad, Ecología y Medio Ambiente. ECOVIDA 2018.

Participación en el III Congreso Internacional de Marketing, Desarrollo Local y Turismo 2019.

Participación en XIV Taller Internacional de Ecología y Recursos agrosustentables. Matanzas, Cuba 2021.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS**

Diagnóstico y manejo de nematodos formadores de agallas en cultivos de importancia económica de la Empresa Agropecuaria “Augusto César Sandino”. PNAPE – INNOVACIÓN

Manejo agroecológico de la actividad agropecuaria de la cuenca hidrográfica Guamá. PI-166.

Centro de gestión agroecológica de la producción agropecuaria. PI-165.

BIOFERT-PINAR: generalización del empleo de EcoMic en interacción con otros bioproductos en entidades de la provincia de Pinar del Río.

### **OTROS RESULTADOS**

Aval de Curso de Preparatoria para la Formación Doctoral. 2018.

Premio a la Tiza de Oro 2019.

Reconocimiento por su destacada participación en el enfrentamiento a la Covid 19, 2021.

Condición de Jóvenes por la Vida. 2021

Premio Provincial de la Academia de Ciencias de Cuba 2022.

## ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

**Desarrollo vegetativo y rendimiento de cinco cultivares de cebolla en Sandino, Pinar del Río****Vegetative development and yield of five onion cultivars in Sandino, Pinar del Río**

Yosbel López Quintana<sup>1\*</sup>, Danny Velázquez Ceballos<sup>2</sup>, Yoerlandy Santana Baños<sup>1</sup>,  
Francisco Gonzales Breijo<sup>1</sup>, Félix Ponce Ceballos<sup>1</sup>, Sergio Carrodegua Díaz<sup>1</sup>,  
Mariol Morejón García<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad "Hermanos Saiz Montes de Oca" de Pinar del Río, Pinar del Río, Cuba, CP 24100

<sup>2</sup> Cooperativa de Créditos y Servicios "Osmany Arenado", Sandino, Pinar del Río, Cuba, CP 24150

**INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO**

Recibido: 06/07/2019

Aceptado: 17/06/2020

**CONFLICTOS DE INTERESES**

Los autores declaran no existir conflictos de intereses.

**CORRESPONDENCIA**

Yosbel López Quintana  
yosbel.lopez@upr.edu.cu

**RESUMEN**

La investigación se desarrolló en la Dnca "El Jagüey" perteneciente a la Cooperativa de Créditos y Servicios "Ramón López Peña" del Consejo Popular Cortés, Sandino, Pinar del Río, con el objetivo de determinar el desarrollo vegetativo y rendimiento en cinco cultivares de cebolla (*Allium cepa* L.). Los cultivares establecidos fueron 'Caribe 71', 'Diandra F1', 'Regent F1', 'Red Creole' y 'Texas Early Grano E 502', los cuales se distribuyeron en un diseño de bloques completamente al azar con tres réplicas. La plantación se realizó en surcos, a una distancia de 0,30 x 0,10 m, con plántulas homogéneas de cada cultivar. Se ejecutaron evaluaciones a los 32 y 80 días después del trasplante, donde se caracterizaron las variables altura de la planta, número de hojas activas, diámetro del falso tallo y masa fresca total. Al momento de la cosecha se determinó, en los bulbos, la masa fresca, los diámetros ecuatorial y polar y la humedad. También se estimó el rendimiento del cultivo. Los resultados arrojaron mayor desarrollo vegetativo en los cultivares 'Texas Early Grano E 502' y 'Red Creole', aunque el primero alcanzó rendimientos superiores a 35 t ha<sup>-1</sup> y superó significativamente, a los demás cultivares. El diámetro ecuatorial del bulbo determinó en más de 85 % su masa fresca, con excepción del cultivar 'Texas Early Grano E 502', mientras que el porcentaje de humedad del bulbo superó el 75 % en todos los casos y estuvo influenciado por el color del mismo.



## X Convención Científica Internacional CIUM '2021

“Universidad Integrada e Innovadora”

Matanzas, Cuba

# CERTIFICADO

Yosbel López Quintana

**A:** Danny Velázquez Ceballos  
Yoerlandy Santana Baños

Participante: XIV Taller Internacional de Ecología y Recursos Agrosostenibles

Autor(a) de la ponencia: Crecimiento y rendimiento de cinco cultivares de cebolla en Sandino, Pinar del Río, Cuba

Se entrega a los 30 días del mes de marzo del 2021.

Dr. C. Irani Placeres Espinosa  
Coordinador

Dr. C. Sergio L. Rodríguez Jiménez  
Coordinador

Dr. C. Edgar Borot Peraza  
Presidente del Comité Organizado



UNIVERSIDAD DE PINAR DEL RIO  
"Hermanos Saíz Montes de Oca"

# XVI FORUM DE CIENCIA Y TÉCNICA 2017

## RELEVANTE

**A:** Yoerlandy Santana Baños, María Izquierdo Martínez, Adrialys Barroso Aragón, Sergio Carrodegas Díaz, Irisley Aguiar González, Yosbel López Quintana.

**Por el trabajo titulado:** *Elementos agronómicos para la diversificación de cultivares de frijol común (Phaseolus vulgaris L.) en agroecosistemas de Pinar del Río*

Dado en Pinar del Río, a los 28 días del mes de Septiembre de 2017.

*"La supervivencia de la Revolución y del Socialismo, la preservación de la independencia de este país depende hoy, fundamentalmente de la ciencia y la técnica..."*



Fidel Castro, VI Forum (diciembre de 1991)

Dra.C. Maricela González Pérez

Vicerrectora de Investigaciones Informatización y Postgrado




El Centro de Información y Gestión Tecnológica  
de Pinar del Río, otorga el presente:

# CERTIFICADO


**A: Yosbel López Quintana**

Por haber participado en el Taller Virtual:  
"Producción de Alimentos con más Ciencia"

Dado en Pinar del Río, a los 8 días del mes de junio de 2021.  
"Año 63 de la Revolución"

  
Ms. C. Gustavo Rodríguez Echevarría  
Director CIGET



  
Lic. Idalia López Pedroso  
Delegada Territorial CITMA



UNIVERSIDAD DE PINAR DEL RIO  
"Hermanos Saiz Montes de Oca"

CONFERENCIA DE  
EVALUACIÓN Y  
DEFENSA

## PONENTE

A: Yoshel López Quintana, Danny W.  
Magueta, Caballos, Yisel Landy San  
Lara Buitrago, Francisco Glez, Breijo

Por el trabajo titulado: Crecimiento y Rendimiento  
de cultivos de caña de azúcar en la localidad  
de Jardines, Pinar del Río.

Dado en Pinar del Río, a los 4 días del mes de julio de 2019.

*Se certifica la asistencia a la evaluación y defensa.*

  
Dra. C. Sarda Muñoz González  
Secretaria de la CUF-UPR





La Delegación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente  
en Pinar del Río

Otorga el: **PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA**

**Al resultado científico:** Crecimiento y rendimiento de cinco cultivares de cebolla (*Allium cepa* L.) en condiciones agroclimáticas de Sandino, Pinar del Río.

**del autor/es:** M. Sc. Yosbel López Quintana.  
Ing. Danny Velázquez Ceballos.  
M. Sc. Yoerlandy Santana Baños.  
M. Sc. Francisco Gonzales Breijo.

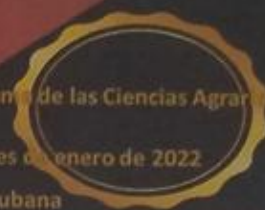
  
Delegada Territorial

Lic. Idalia López Pedroso

Por su novedoso aporte a la investigación científica en la rama de las Ciencias Agrarias y de la Pesca.

Dado en la ciudad de Pinar del Río, a los 15 días del mes de enero de 2022.

En conmemoración al Día de la Ciencia Cubana



UNIVERSIDAD DE PINAR DEL RÍO "HERMANOS SAÍZ MONTES DE OCA"



XVI FORUM DE CIENCIA Y TECNICA 2022



## CERTIFICADO PREMIO RELEVANTE

A: MSc. Yosbel López Quintana, Ing. Danny Velázquez Ceballos, MSc. Yoerlandy Santana Baños, MSc. Francisco Gonzales Breijo, Dr.C. Félix Ponce Ceballos, MSc. Sergio Carrodegua Díaz, Dr.C. Mariol Morejón García.

Título del trabajo: Productividad y eficiencia energética del cultivo de la cebolla en las condiciones edafoclimáticas de Sandino, Pinar del Río.

*Dado en Pinar del Río, a los 29 días del mes de noviembre de 2022.*

Dr. C. Saray Núñez González  
Vicerrectora

