



## Wilber Nelson Ortiz

Hola Wilber

Nombre en citaciones bibliográficas: Ortiz, Wilber Nelson o Ortiz, W. N.

Sexo: Masculino

Nacido el 05-02-1984 en Coronel Oviedo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Dirección: Avda del Agrónomo c/ Luis María Argana

### Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Cultivo en Ambiente protegido

### Formación Académica/Titulación

|           |  |
|-----------|--|
| 2013-2013 | Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria<br>Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2013<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica;   |
| 2010-2011 | Maestría - Curso de Posgrado en Producción Vegetal<br>Universidad de Almería-Escuela Superior de Politécnica, España<br>Título: Influencia de la salinidad y la relación Calcio/potasio sobre el crecimiento y desarrollo del tomate cv Raf, Año de Obtención: 2011<br>Tutor: José Miguel Guzmán Palomino<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; |
| 2002-2007 | Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica<br>Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay<br>Título: Comparación del rendimiento de cinco variedades de zanahoria ( <i>Daucus carota L.</i> ), Año de Obtención: 2007<br>Tutor: Cipriano Ramón Enciso Garay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;             |
| 1999-2001 | Pregrado - Bachiller Técnico Agropecuario (BTA)<br>Instituto Agropecuario Salesiano Carlos Pfannl, Paraguay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;  |

### Formación Complementaria

### Idiomas

|           |                     |                 |               |                   |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Español   | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní   | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Portugués | Comprende: muy bien | Habla: bien     | Lee: muy bien | Escribe: bien     |

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

### Actuación Profesional

Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

#### Vínculos con la Institución

|               |  |                |
|---------------|--|----------------|
| 2008 - Actual | <b>Docente Técnico</b><br>Régimen: Dedicación total<br>Otras Informaciones: Docente escalafonado en Producción de hortalizas | C. Horaria: 30 |
|---------------|--|----------------|

### Producción Técnica

Organización de eventos

1 Ortiz, Wilber Nelson III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014. (Congreso)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

**2 Ortiz, Wilber Nelson II Congreso Nacional de ciencias Agrarias, 2012. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

**3 Ortiz, Wilber Nelson Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso de Carne bovina, 2010. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: FCA/UNA. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

Cursos de corta duración dictados

**1 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; XV Curso Nacional de Producción de Hortalizas, 2014. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**2 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; XIV Curso Nacional de Producción de Hortalizas, 2013. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Participación: Otros. Duración: 1 mes. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; XIII Curso Nacional de Producción de Hortalizas, 2012. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**4 Ortiz, Wilber Nelson Preparación de sustratos, 2012. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, UNA

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**5 Ortiz, Wilber Nelson Curso de manejo sustentable de una granja para la autosuficiencia y productividad de la finca, 2011. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción Hortícola;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Extensión Agraria - DEA/MAG

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**6 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; XII Curso Nacional de Producción de Hortalizas, 2011. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**7 Ortiz, Wilber Nelson XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2008. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Participación: Otros. Duración: 1 mes. Lugar: Montevideo, Uruguay. Ciudad: Montevideo, Uruguay.

## Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

**Resúmenes simples en anales de eventos**

**1 Ortiz, Wilber Nelson Efectos de fertilizantes químicos y orgánicos en la producción de pimiento (*Capsicum annuum L.*). . In:**

**VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 , 2024 Asunción Libro de resumenes VI congreso 2024. 2024.**

Medio: Papel.

Palabras Clave: pimiento; org; ánico; químico;

- Observaciones: El trabajo se realizó en San Pedro del Ycuamandyú
- 2 Ortiz, Wilber Nelson **HERBIGAÇÃO NA CULTURA DE CEBOLA (Allium cepa L.) COM OXYFLUORFEN, PENDIMETHALIN E TRIFLURALIN.** In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2019, 2019 Campinas SP HERBIGAÇÃO NA CULTURA DE CEBOLA (Allium cepa L.) COM OXYFLUORFEN, PENDIMETHALIN E TRIFLURALIN. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura; Medio: Papel.
- 3 Ortiz, Wilber Nelson **APLICAÇÃO DE S-METOLACHLOR Y FLUMIOXAZIN POR IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA CEBOLA TRANSPLANTADA.** In: : XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2019, 2019 Campinas 2019, 2019 Campinas :: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2019, 2019 Campinas 2019. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura; Medio: Internet.
- 4 Ortiz, Wilber Nelson **SELECTIVIDADE DO S-METOLACHLOR PARA CEBOLA IMPLANTADA PELO MÉTODO DE SEMEADURA DIRETA.** In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2019, 2019 Campinas SP SELECTIVIDADE DO S-METOLACHLOR PARA CEBOLA IMPLANTADA PELO MÉTODO DE SEMEADURA DIRETA. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura; Medio: Otros.
- 5 Ortiz, Wilber Nelson **EFICÁCIA DO GLIFOSATO E PARAQUAT SUBMETIDOS À CHUVA SIMULADA APÓS A APLICAÇÃO.** In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2019, 2019 Campinas 2019. , 2019 Campinas CONBEA 2019, 2019 Campinas 2019. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura; Medio: Internet.
- 6 Ortiz, Wilber Nelson; Franco Ibars, R.; Rolón Paredes, G. A.; Rendimiento del cultivo de tomate, con la aplicación de biofertilizante obtenido de gallinaza, a través del sistema de riego por goteo. In: III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú 2017.  
Medio: Papel.
- 7 Ortiz, Wilber Nelson **ARACTERES DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE CUATRO CULTIVARES DE TOMATE CHERRY EN AMBIENTE PROTEGIDO.** In: XXIV JORNADAS JOVENES INVESTIGADORES, 2016 San Pedro Sao Paulo <http://grupomontevideo.org/sitio/wp-content/uploads/2017/04/LivroFinal.pdf>. 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura; Medio: Papel.
- 8 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Efecto de la coloración del mulching en tomate (*Lycopersicum esculentum mill*) tipo ensalada a campo abierto. In: XXXIII Congreso Argentino de Horticultura, 2010 Rosario, Argentina Libro de resúmenes del XXXIII Congreso Argentino de Horticultura; Rosario, Argentina. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 9 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Efecto de diferentes dosis de estiércol suino en zapallito de tronco (*Cucurbita pepo var. melopepo*) bajo invernadero. In: XXXIII Congreso Argentino de Horticultura, 2010 Rosario, Argentina Libro de resúmenes del XXXIII Congreso Argentino de Horticultura; Rosario, Argentina. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 10 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Efecto de diferentes dosis de estiércol bovino en zanahoria (*Daucus carota*). In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo, Paraguay Libro de resúmenes I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 11 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Efecto de la poda de ramas en dos variedades de pimiento (*Capsicum annuum L.*) cultivado sobre mulching blanco. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo, Paraguay Libro de resúmenes I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 12 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Efecto de diferentes dosis de estiércol bovino en remolacha. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo, Paraguay Libro de resúmenes I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 13 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Efecto de diferentes dosis de estiércol bovino y diámetro de mudas de cebolla de bulbo.. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo, Paraguay Libro de resúmenes I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 14 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Ríos Arévalos, Romualdo; Características agronómicas de cinco híbridos de pimiento en invernadero. In: XXXII Congreso Argentino de Horticultura; 2009 Salta, Argentina Libro de resúmenes del XXXII Congreso Argentino de Horticultura; Salta Argentina. 2009.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.

- 15 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Ríos Arévalos, Romualdo; Comparación de 5 variedades de zanahoria *Daucus carota L.* In: **XXXI Congreso Argentino de Horticultura.** , 2008 Mar del Plata, Argentina Libro de Resúmenes **XXXI Congreso Argentino de Horticultura. Mar del Plata, Argentina. 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 16 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Ríos Arévalos, Romualdo; Rendimiento de cinco variedades de zanahoria.  
In: **XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, AUGM, 2008 Montevideo, Uruguay Libro de Resúmenes de XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, AUGM, Montevideo Uruguay. 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Ortiz, Wilber Nelson; Zunini Romero JA ; Chamorro Díaz SM; Análisis de las infraestructuras de invernaderos y producción hortícola en el Distrito de 3 de Febrero. In: **VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 Asunción , 2024 Asunción Libro de resúmenes . 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura Protegida ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9992
- 2 Ortiz, Wilber Nelson; Franco Ibars, R.; Efecto residual de la aplicación de biofertilizante a base de gallinaza en el cultivo de tomate sobre algunas propiedades químicas del suelo. In: **III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: biofertilizante, tomate;
- 3 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Productividad de pepino (*Cucumis sativus L*) bajo invernadero en respuesta a diferentes dosis de extracto de Neem. In: **III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2014 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados en el III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 4 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Productividad de cultivares de tomate (*Lycopersicon esculentum Mill*) a campo abierto en condiciones de invierno, con riego por aspersión para control de heladas. In: **III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2014 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados en el III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 5 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Respuesta productiva del tomate Cherry en invernadero a la aplicación de diferentes dosis de NPK. In: **III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 6 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Punto de desbrote de tomate(*Lycopersicum esculentum*) bajo invernadero. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay Trabajos Presentados en el II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--999-
- 7 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Respuestas Productivas de lechuga morada (*Lactuca sativa L.*) en función a dosis foliares de bioestimulantes a base de aminoácidos, B, Ca y Zn. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay Trabajos publicados en el II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- 8 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Respuesta Agronómica del maíz dulce (*Zea mays L. var. saccharata*) en función a dosis foliares de potasio.. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados en el II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--999-
- 9 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Respuestas productivas del repollo en función a dosis foliares de estiércol suino líquido en cultivo tardío. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados en el II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--999-

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Ortiz, Wilber Nelson Me ha gustado esta nota en  
<https://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/abc-rural/2021/09/22/cebolla-y-tecnologia-deben-ir-de-la-mano/>, abc rural, p. 2-3, 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura; Medio: Papel.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Ortiz, Wilber Nelson; Peña Alvarenga, P.; (RELEVANTE) Effect of Osmotic Conditioning in Physiological Quality of *Cucumis sativus L.* and *Solanum lycopersicum L.* Seeds, *Journal of Agricultural Science*, v. 12, p. 245-251, 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1916-9760  
Observaciones: trabajo realizado en forma conjunta con los técnicos del departamento de semilla de la FCA
- 2 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Ríos Arévalos, Romualdo; (RELEVANTE) Comparación del rendimiento de cinco variedades de zanahoria, *Investigación Agraria*, v. 9 f: 1, p. 20-25, 2007.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libro organizado o edición

- 1 Ortiz, Wilber Nelson Compendio de Fisiología de Cultivos, San Lorenzo, FCA/UNA, Ed. 1, 2012, v. 1, p. 280  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.
- 2 Ortiz, Wilber Nelson Compendio de Horticultura II, San Lorenzo, FCA/UNA, Ed. 1, 2010, v. 1, p. 260  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada; Medio: Papel.

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 Damarys Mabel Medina Maldonado, - Tutor Único o Principal - Efecto de la gallinaza líquida en la producción de remolacha (*Beta vulgaris L.*) trasplantada., 2024  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: gallinaza líquida;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de Hortalizas;
- 2 Juan Antonio Ovelar Benítez, - Tutor Único o Principal - Efecto del Hidrogel y la frecuencia de riego en la producción de mudas de pimiento, 2024  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: pimiento; hidrogel;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de hortalizas ;
- 3 SANDRA LORENA GRAU GÓMEZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE UNA VARIEDAD DE LECHUGA CON DIFERENTES FORMULACIONES NUTRITIVAS EN UN SISTEMA HIDROPÓNICO, NFT, 2021  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura;
- 4 ARISTIDES ARIEL RIOS GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - CLORURO DE COLINA COMO BIORREGULADOR DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTOS DEL TOMATE (*Licopersicum esculentum L.*), 2017  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: tomate;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal ;
- 5 Francisco Matias Mendoza Peña, - Tutor Único o Principal - Respuesta ante la aplicación de biol y biogel en la producción de mudas de dos variedades de pimiento (*Capsicum annuum L.*), 2016

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**6 Mirtha Magali Romero Riveros, - Cotutor o Asesor - Producción de Acelga(*Beta vulgaris* var. *cicla* L.) con diferentes sistemas de riego(goteo, cinta aspersora, tradicional), 2016**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**7 Diego Venancio Cuevas Robertti, - Tutor Único o Principal - Influencia de la potencia de luz y del tiempo de exposición en la emergencia de semillas de pimiento (*Capsicum annuum* L.), 2016**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**8 Juan Fernando Setrini Villalba, - Cotutor o Asesor - Utilización de Bacterias Promotoras del Crecimiento en plantas de Tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), 2016**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tomate;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**9 Juan Antonio Acevedo Carrillo, - Cotutor o Asesor - Respuesta productiva de cultivares de Lechuga repollada (*Lactuca sativa* L.) en diferentes épocas de siembra, 2016**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**10 Martín Alejandro Benítez Britos, - Cotutor o Asesor - Productividad de la Frutilla (*Fragaria X Ananassa* Duch) con diferentes dosis de solución nutritiva padrón en cultivo vertical bajo Invernadero, 2016**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**11 Néstor Joel Espinoza Caballero, - Cotutor o Asesor - Evaluación de las características organolépticas y morfológicas del fruto del pomelo (*Citrus paradisi*) en tres épocas diferentes de cosecha, 2016**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**12 Marcelo Andrés Flecha Segovia, - Tutor Único o Principal - Aplicación de estiércol suíno y su influencia en el cultivo de maíz dulce (*Zea mays* var. *Saccharata*), 2015**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**13 Sixto Luís Garcete Centurión, - Cotutor o Asesor - Respuesta de tres cultivares de tomate rastretero(*Lycopersicon esculentum* Mill.) a diferentes dosis de extracto de Stevia aplicados al suelo, 2015**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**14 Rodrigo Miguel Maciel Bareiro, - Tutor Único o Principal - Comportamiento del maíz dulce (*Zea mays* var. *saccharata*) en respuesta a diferentes dosis de solución padrón de gallinaza y fertilizantes aplicados vía fertirriego, 2015**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**15 Mercedes Belén Oviedo Rodi, - Cotutor o Asesor - Comportamiento Agronómico de variedades de rúcula (*Eruca sativa* Mill) en diferentes épocas de trasplante., 2015**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**16 Analía Monserrat Rojas Irala, - Cotutor o Asesor - Características Morfológicas y agronomicas de cinco híbridos de tomate en ambiente protegido, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**17 Hamilton Suárez Duarte, - Cotutor o Asesor - Productividad de Maíz(*Zea mays L.*) en respuesta al tratamiento de semillas con zinc y boro, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**18 Patricio Ariel Rotela Benítez, - Cotutor o Asesor - Diferentes dosis de solución de gallinaza fermentada en la producción de tomate a campo abierto, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tomate;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**19 Hermes Ariel Montiel Benítez, - Cotutor o Asesor - Frecuencia de corte en dos variedades de acelga (*Beta vulgaris var. cicla L.*) recolectada hoja a hoja, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: acelga;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**20 Diana Danisse Flor Reyes, - Cotutor o Asesor - Calidad de frutos de híbridos de tomate del grupo Santa Cruz en ambiente protegido , 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tomate;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**21 Myrian María Beatriz Berdoy Torres, - Cotutor o Asesor - Efecto de tres métodos de riego (tradicional, goteo y microaspersión) en la producción de lechuga (*Lactuca sativa L.*) variedad pirati, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sistema de riego;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**22 Juan Alberto Sandoval Silvero, - Cotutor o Asesor - Influencia del biol en la producción de mudas de maíz dulce (*Zea mays var. sacharassa*), 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**23 Luís María Cabrera, - Cotutor o Asesor - Evaluación de cobertura orgánica sobre el suelo en variedades de lechuga, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: lechuga;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**24 José Luis González Orrabali, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis de gallinaza en el cultivo de zanahoria (*Daucus carota L.*), 2014**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hortalizas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

**25 Hugo Rafael Martínez Franco, - Tutor Único o Principal - Producción de maíz dulce (*Zea mays L. var saccharata Korn*) en respuesta a diferentes dosis de solución padrón de gallinaza vía fertiriego, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 26 Guillermo Woitschach Della Maggiora, - Tutor Único o Principal - Comparación de rendimientos y calidad de frutas de dos variedades de frutilla (*Fragaria spp*) a diferentes dosis de steviosidos., 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 27 Carlos Alberto Gómez Villalba, - Cotutor o Asesor - Respuesta de la lechuga repollada (*Lactuca sativa L.*) a diferentes dosis de biol, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 28 Mirtha Anali Ayala Vera, - Cotutor o Asesor - Producción de pimiento (*Capsicum annum*) Nathalie bajo diferentes dosis de bioestimulantes., 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 29 Pedro Gustavo Velázquez Peralta, - Cotutor o Asesor - Productividad de la Frutilla (*Fragaria x ananassa Duch*) con diferentes sustratos en cultivo vertical bajo invernadero., 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: frutilla;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 30 Lisandra González Cardozo, - Tutor Único o Principal - Efecto de la frecuencia de carpidas sobre el cultivo del cedron kapi'i (*Cymbopogon citratus Stapf*), 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 31 Israel Julio Francisco Bareiro, - Tutor Único o Principal - Aplicación de luz artificial sobre semillero para la emergencia de semillas de pimiento (*Capsicum annum L.*), 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 32 Silvio Javier Sosa León, - Tutor Único o Principal - Efectos de diferentes dosis de biol en la producción de mudas de melón (*Cucumis melo L.*), 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 33 Federico Isaac Amarilla Bedoya, - Tutor Único o Principal - Costo de producción y rentabilidad del cultivo de pepino (*Cucumis sativus L.*), variedad Natsususumi en condiciones protegidas en el distrito de Altos, departamento de Cordillera, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 34 Alcides Ramón Céspedes Delvalle, - Tutor Único o Principal - Rendimiento y calidad de raíces de zanahoria (*Daucus carota L.*) con diferentes materiales para preparación de cama alta, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

- 35 Benjamín García Delvalle, - Tutor Único o Principal - Sistemas de producción y sustratos en mudas de berenjena (*Solanum melongena L.*) var. Embu., 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

## Otras Referencias

### Premiaciones

#### 1 2021 Padrino de Promoción de ingenieros agronomos (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias -UNA- Filial San Pedro

Ser elegido "padrino de promoción" por una nueva generación de ingenieros agrónomos en Paraguay es un alto honor que trasciende el mero acto ceremonial. Significa ser reconocido por los futuros profesionales del agro como una figura de inspiración, un guía y un referente en su campo de estudio y futura carrera. Esta distinción conlleva un profundo significado simbólico y una serie de roles tanto formales como morales.

#### 2 2018 Padrino de Promoción de Ingenieros Agrónomos (nacional), Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Los egresados pertenecen a la Promoción 2017: "Homenaje al Centenario de la Reforma de Córdoba".

### Jurado/Integrante

### Disertaciones

#### 1 Ortiz, Wilber Nelson Participación en comités de Fidelina Velázquez Martínez. Tesis de Maestría EFECTO DE LA INFLACIÓN EN EL VALOR BRUTO DE CINCO RUBROS AGRÍCOLAS: CASO CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTORES ASOCIADOS, PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español

Disertación (Magister en Gestión de Agronegocios,

otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.), UNA - FCA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;

Obs: Analizar el efecto de la inflación en el valor bruto de la producción de cinco rubros

agrícolas, comercializados en el Centro de Comercialización para Productores

Asociados (CECOPROA).

### Otros tipos

#### 1 Ortiz, Wilber Nelson Participación en comités de ALEX ROBERTO FERREIRA AMARILLA. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DE CARACTERISTICAS HIDRAULICAS Y MECANICAS DE LA CINTA DE RIEGO POR GOTEÓ IRRI TAPE, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura;

#### 2 Ortiz, Wilber Nelson Participación en comités de ALEXANDER RAMÓN GONZÁLEZ ACOSTA. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA Y DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA CINTA DE RIEGO POR GOTEÓ GOLDHILL, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniero Agronomo), UNA - Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura;

#### 3 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Santacruz Oviedo, Victoria Rosmary; Participación en comités de Mercedes Belén Rodi Oviedo. Tesis/Monografía de grado Comportamiento agronómico de variedades de rúcula (*Eruca sativa Mill.*) en diferentes épocas de trasplante, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

#### 4 Ortiz, Wilber Nelson; Galeano Samaniego, María del Pilar; González, Alba Liz; Participación en comités de Marcelo Andrés Flecha Segovia. Tesis/Monografía de grado Aplicación de estiércol suino y su influencia en el cultivo de maíz dulce(*Zea mays var. Saccharata*), 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

#### 5 Ortiz, Wilber Nelson Participación en comités de Alcibiades Antonio Emanuel Candia Pedrozo. Tesis/Monografía de grado Respuesta del pepino (*Cucumis sativus L.*) a diferentes dosis de fertilizante foliar a base de micronutrientes bajo invernadero, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

#### 6 Ortiz, Wilber Nelson; Lezcano, José Roberto; Pavón, Cirila Silvina; Participación en comités de José Luis González Orrabali. Tesis/Monografía de grado Efectos de diferentes dosis de gallinaza en el cultivo de zanahoria (*Daucus carota L.*), 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada ;

#### 7 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Romero Villalba, Nancy; Participación en comités de Guillermo Woitschach Della Maggiore. Tesis/Monografía de grado comparación de rendimiento y calidad de frutas de dos variedades de frutilla (*Fragaria spp*) a diferentes dosis de steviósidos., 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 8 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Rodríguez Espínola, H. N.; Participación en comités de Diana Danisse Flor Reyes. Tesis/Monografía de grado Calidad de Frutos de Híbridos de Tomate del Grupo Santa Cruz en ambiente protegido., 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 9 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Santacruz Oviedo, Victoria Rossmary; Participación en comités de Luís María Cabrera. Tesis/Monografía de grado Evaluación de Cobertura orgánica sobre el suelo en variedades de lechuga, 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 10 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Rodríguez Espínola, H. N.; Participación en comités de Analía Monserrat Roja Irala. Tesis/Monografía de grado Características Morfológicas y agronómicas de cinco Híbridos de tomate en ambiente protegido, 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 11 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Corvalán, Héctor; Participación en comités de Hugo Rafael Martínez Franco. Tesis/Monografía de grado Producción de Maíz Dulce (*Zea mays L. var. saccharata Korn*) en respuesta a diferentes dosis de solución padrón de gallinaza vía fertiriego, 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 12 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Burgos Rotela, Romina; Participación en comités de Hermes Ariel Montiel Benítez. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de corte en dos variedades de acelga (*Beta vulgaris var. cicla L.*) recolectada hoja a hoja, 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 13 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Galeano Samaniego, María del Pilar; Participación en comités de Patricio Ariel Rotela Benítez. Tesis/Monografía de grado Diferentes dosis de solución de gallinaza fermentada en la producción de tomate a campo abierto, 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 14 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Galeano Samaniego, María del Pilar; Participación en comités de Hamilton Suárez Duarte. Tesis/Monografía de grado Productividad de maíz (*Zea mays L.*)en respuesta al tratamiento de semillas con zinc y boro, 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 15 Ortiz, Wilber Nelson; Corvalán, Héctor; Franco Ibars, Rubén Alcides; Participación en comités de Myrian María Beatriz Berdoy Torres. Tesis/Monografía de grado Efecto de tres métodos de riego(tradicional, goteo y microaspersión) en la producción de lechuga (*Lactuca sativa L.*) variedad pirati., 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 16 Ortiz, Wilber Nelson; Corvalán, Héctor; Franco Ibars, Rubén Alcides; Participación en comités de Juan Alberto Sandoval Silvero. Tesis/Monografía de grado Influencia de biol en la producción de mudas de maíz dulce (*Zea mays var. Sacharassa.*), 2014, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 17 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Sosa Rivas, Dorys Carmen; Participación en comités de Aldo Samuel Ayala González. Tesis/Monografía de grado Respuesta de la Berenjena (*Solanum melongena L.*) a la poda de ramas., 2013, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 18 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Sosa Rivas, Dorys Carmen; Participación en comités de Delia Margarita Valiente González. Tesis/Monografía de grado Influencia de diferentes dosis de solución padrón de estiércol suino sobre caracteres productivos del repollo (*Brassica oleracea var. capitata*), 2013, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 19 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Sosa Rivas, Dorys Carmen; Participación en comités de Javier Nicolás Sosa Sanabria. Tesis/Monografía de grado Respuesta agronómica de dos variedades de zanahoria (*Daucus carota L.*) a diferentes dosis de solución padrón de estiércol bovino., 2013, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 20 Ortiz, Wilber Nelson; Brassel, Rudy; Sosa Rivas, Dorys Carmen; Participación en comités de Silvio Javier Sosa González. Tesis/Monografía de grado Efectos de diferentes dosis de biol en la producción de mudas de melón (*Cucumis melo L.*), 2013, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 21 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Sosa Rivas, Dorys Carmen; Participación en comités de Lisandra González Cardozo. Tesis/Monografía de grado Efecto de la frecuencia de carpidas sobre el cultivo del cedrón kapií (*Cymbopogon citratus* Stapf), 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 22 Ortiz, Wilber Nelson; Franco Ibars, Rubén Alcides; Vázquez Valdez, Rodrigo; Participación en comités de Omar Rolando Castillo Villanueva. Tesis/Monografía de grado Rendimientos del cultivo de pepino(*Cucumissativus L.*) en diferentes manejos de riego, 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 23 Ortiz, Wilber Nelson; Corvalán, Héctor; Bonnin, Juan José; Participación en comités de María Betania Ortigoza Rojas. Tesis/Monografía de grado Producción de plantulas de maíz dulce (*Zea mays*. var *sacharassa*) con diferentes niveles de biol., 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 24 Ortiz, Wilber Nelson; Cabrera, Gloria; León Frutos, Mario; Participación en comités de Pedro Osvaldo Olmedo Acosta. Tesis/Monografía de grado Presupuestación parcial del cultivo de tomate en ambiente protegido, 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay), FCA/UNA - Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 25 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Participación en comités de Jose Manuel Cabañas Mendoza. Tesis/Monografía de grado Aplicación foliar de diferentes dosis de potasio en maíz dulce (*Zea mays* L. var *saccharata*), 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 26 Ortiz, Wilber Nelson; Ríos Arévalos, Romualdo; Rodríguez Espínola, H. N.; Participación en comités de Pedro Gustavo Velázquez Peralta. Tesis/Monografía de grado Productividad de la Frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) con diferentes sustratos en cultivo vertical bajo invernadero, 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 27 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Participación en comités de Mirtha Analí Ayala Vera. Tesis/Monografía de grado Producción de pimiento (*Capsicum annun* L.) Nathalie bajo diferentes dosis de bioestimulantes, 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 28 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Galeano Samaniego, María del Pilar; Participación en comités de Carlos Alberto Gómez Villalba. Tesis/Monografía de grado Respuesta de la lechuga repollada (*Lactuca sativa* L.) a diferentes dosis de biol, 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 29 Ortiz, Wilber Nelson; Galeano Samaniego, María del Pilar; Rodríguez Espínola, H. N.; Participación en comités de Israel Julio Francisco Bareiro. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la aplicación de luz artificial sobre semillero para la germinación de semillas de pimiento (*Capsicum annum* L.), 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 30 Ortiz, Wilber Nelson; Aquino Alfonso Olga Carolina; Montiel, Mirta Beatriz; Participación en comités de Diani Pamela Morinigo Villalba. Tesis/Monografía de grado Producción de mudas de toronjil(*Melissa officinalis* L.) bajo diferentes sustratos, 2013, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 31 Ortiz, Wilber Nelson; Ríos Arévalos, Romualdo; Rodríguez Espínola, H. N.; Participación en comités de Carlos Augusto Vaesken Bogarin. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes dosis de Nitrógeno en Fertilriego, en Lechuga repollada (*Lactuca sativa* L.), 2012, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 32 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Enciso Garay, Cipriano; Participación en comités de Julio César Vega Ortiz. Tesis/Monografía de grado Producción de Pepino (*Cucumis sativus* L.) con diferentes dosis de gallinaza diluida., 2012, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 33 Ortiz, Wilber Nelson; Mellid López, Walter; León Frutos, Mario; Participación en comités de Federico Isaac Amarilla Bedoya. Tesis/Monografía de grado Costo de Producción y Rentabilidad del Cultivo de Pepino (*Cucumis sativus L.*), variedad Natsususumi en condiciones protegidas en el distrito de Altos, Departamento de Cordillera., 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay), FCA/UNA - Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 34 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Enciso Garay, Cipriano; Participación en comités de Diana Faviola Ovelar Da Costa. Tesis/Monografía de grado Producción de Pepino (*Cucumis sativus L.*) en respuesta a diferentes dosis de Bioestimulantes, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 35 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Participación en comités de Silvio Francisco Ferrario Ríos. Tesis/Monografía de grado Producción de Mandioca (*Manihot esculenta Cranz.*) en respuesta a diferentes espaciamientos y tratamientos preventivos de rama semilla, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 36 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Caballero, Arnaldo César; Participación en comités de Nelson Javier Escurra Britez. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de tres variedades de Cebolla (*Allium cepa L.*) en dos espaciamientos entre hileras., 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 37 Ortiz, Wilber Nelson; Santacruz, Victoria; Enciso Garay, Cipriano; Participación en comités de Derlis Germán Mercado Villalba. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de frutos de variedades híbridas de tomate del tipo santa cruz., 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 38 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Espínola, Valeriano; Participación en comités de Alcides Ramón Céspedes Delvalle. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de raíces de zanahoria (*Daucus carota L.*) con diferentes materiales para preparación de cama alta, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 39 Ortiz, Wilber Nelson; Pavón, Cirila Silvina; Sosa Rivas, Dorys Carmen; Participación en comités de Benjamín García Delvalle. Tesis/Monografía de grado Sistemas de Producción y Sustratos en mudas de Berenjena (*Solanum melongena L.*) var. Embu., 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 40 Ortiz, Wilber Nelson; Rodríguez Espínola, H. N.; Ríos Arévalos, Romualdo; Participación en comités de Jesús Lorenzo López Rojas. Tesis/Monografía de grado DOSIS CRECIENTES DE GALLINAZA Y SUS EFECTOS EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE PIMIENTO (*Capsicum annuum L.*), 2011, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;
- 41 Ortiz, Wilber Nelson; Enciso Garay, Cipriano; Montiel, Mirta Beatriz; Participación en comités de Marcelo Ariel Rivero. Tesis/Monografía de grado Respuesta de la fase inicial del crecimiento de lisianthus (*Eustoma grandiflorum*) cv. echo with a distintas dosis de fertilización N:P:k en condiciones de invernadero., 2011, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal Aplicada;

## Indicadores

### Producción Técnica

10

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Organización de eventos           | 3 |
| Congreso                          | 3 |
| Cursos de corta duración dictados | 7 |
| Especialización                   | 5 |

|  |           |
|--|-----------|
| Otro   | 2         |
| <b>Producción Bibliográfica</b>              | <b>30</b> |
| Trabajos en eventos                          | 25        |
| Resumen expandido                            | 9         |
| Resumen                                      | 16        |
| Textos en publicaciones no científicas       | 1         |
| Periodicos                                   | 1         |
| Artículos publicados en revistas científicas | 2         |
| Completo en revistas arbitradas              | 2         |
| Completo en revistas NO arbitradas           | 0         |
| Libros y capítulos de libros publicados      | 2         |
| Libro compilado                              | 2         |
| <b>Tutorías</b>                              | <b>35</b> |
| Concluidas                                   | 35        |
| Tesis/Monografía de grado                    | 35        |
| <b>Otras Referencias</b>                     | <b>44</b> |
| Otros datos Relevantes                       | 2         |
| Jurado/Integrante                            | 42        |