

# NICOLÁS JAVIER VERDUGO VÁSQUEZ

**16.727.077-8**

**Móvil: 83912613;** 3 Sur 2 y 3 Poniente #540, Talca, Chile;  
nicolasverdugovasquez@gmail.com  
30 Abril de 1988; Soltero, sin hijos.

---

## 1.- FORMACIÓN ACADÉMICA

**2013- Universidad de Talca** (alumno de tercer año)  
**Grado:** Doctor

**2012-2011 Universidad de Talca**  
**Grado:** Magíster en Horticultura.

**2010-2006 Universidad de Talca**  
**Título:** Ingeniero Agrónomo  
**Grado:** Licenciado en Agronomía

## 2.- FORMACIÓN LABORAL

- **2009- Universidad de Talca.**

- Asistente de investigación en el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA).

- **2007- Universidad de Talca.**

- Ayudantía de pregrado en diferentes módulos de la carrera de Agronomía (Agroclimatología , Agricultura y Geografía de Chile, edafología, viticultura II, bioestadística, física).

## 3.- BECAS Y PREMIOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA

- **2013**

Beca Conicyt Doctorado Nacional año 2013.

- **2012**

Premio a la “Excelencia Académica, Estudiante de Agronomía” (premio otorgado por ANPROS al mejor estudiante de Agronomía de las universidades chilenas).

- **2011**

Beca Conicyt Magíster Nacional año 2011.

- **2011**

Premio “Francisco Antonio Encina Armanet” (premio otorgado a los mejores alumnos de cada carrera de la Universidad de Talca).

- **2011**  
Premio al mejor Titulado promoción 2010-2011, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Talca, otorgado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile.
- **2010-2006**  
Beca Universidad de Talca.
- **2010-2008**  
Beca Cuadro de Honor, semestre 1 y 2.

#### 4.- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS.

1. - Valdés-Gómez, H., Acevedo-Opazo, C., Araya-Alman, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez, A., Cartolaro, P., Lolas-Caneo, M. and Gary, C. (2010) Evaluation of a decision rule for the integrated control of powdery mildew in vineyards in Chile. . AGRO 2010 the XIth ESA CONGRESS. 29 de agosto al 3 de septiembre, Montpellier-Francia.
2. - **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya-Alman, M., Avalo-Henríquez, A., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez, H. Estudio preliminar de los principales factores que inciden en la variabilidad espacial de la fenología a la escala de un cuartel vitícola cv. Cabernet sauvignon. 61° Congreso Agronómico de Chile. 26 al 29 de septiembre de 2010, Santiago - Chile.
3. - Araya-Alman M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez A., Valdés-Gómez H., Acevedo-Opazo, C. Estudio especializado de dos estrategias de control de oidio en un cuartel vitícola cv. Cabernet sauvignon. 61° Congreso Agronómico de Chile (56th ISTH Annual Meeting - SIHT Reunión Annual, 11° Congreso Sociedad Chilena de Fruticultura). 26 al 29 de septiembre de 2010, Santiago - Chile.
4. - Avalo-Henríquez A., **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya-Alman M., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez H. Estudio de diferentes factores que afectan la variabilidad espacial del estatus hídrico de un cuartel vitícola cv. Cabernet Sauvignon. 61° Congreso Agronómico de Chile. 26 al 29 de septiembre de 2010, Santiago- Chile.
5. - Araya-Alman M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez A., Valdés-Gómez H., Acevedo-Opazo, C. Evaluación Técnico-Económica del control de Oídio (*Erisiphe necator*) en vides, utilizando una Regla de Decisión Fitosanitaria (RDF). 62° Congreso Agronómico de Chile. 26 al 28 de Octubre de 2011, Iquique- Chile.
6. **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya-Alman, M., Avalo-Henríquez, A., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez, H. Implementación de un modelo de

fenología en Vid cv Cabernet Sauvignon bajo condiciones de alta variabilidad espacial. 62° Congreso Agronómico de Chile. 26 al 28 de Octubre de 2011, Iquique- Chile.

7. Avalo-Henríquez A., **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya-Alman M., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez H. Variabilidad espacial del estado hídrico de la vid y su relación con la madurez de la baya en un cuartel vitícola Cabernet Sauvignon. 62° Congreso Agronómico de Chile. 26 al 28 de Octubre de 2011, Iquique- Chile.
8. C. Acevedo-Opazo, H. Valdés-Gómez, J.A. Taylor, A. Avalo, **N. Verdugo**, M. Araya, F. Jara and B. Tisseyre. Implementación de un modelo de predicción espacial del potencial hídrico de la Vid para proponer un manejo sitio-específico del cuartel vitícola. . 62° Congreso Agronómico de Chile. 26 al 28 de Octubre de 2011, Iquique- Chile.
9. **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya-Alman, M., Avalo-Henríquez, A., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez, H. Evaluación de la variabilidad espacial de la fenología en vides para un manejo sustentable. 4<sup>to</sup> Simposio Internacional de Agricultura Orgánica. 11 al 13 de Septiembre de 2012, Talca- Chile.
10. Pañitrur-De la Fuente, C. Araya-Alman, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez, A., Lolas-Caneo, M., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez, H. Evaluación de un manejo integrado de oídio (*Erisiphe necator*) en vides cv. Chardonnay. 4<sup>to</sup> Simposio Internacional de Agricultura Orgánica. 11 al 13 de Septiembre de 2012, Talca- Chile.
11. Araya-Alman, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez, A., Pañitrur-De la Fuente, C., Lolas-Caneo, M. , Acevedo-Opazo, C. , Valdés-Gómez, H. Control de oídio (*Erisiphe necator*) en vides cv. Cabernet Sauvignon y cv. Chardonnay, utilizando una Regla de Decisión Fitosanitaria (RDF) sitio-específica. XXI Congreso Chileno de Fitopatología. 17 al 19 de Octubre de 2012. Puerto Varas-Chile.
12. Araya-Alman, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez, A., Pañitrur-De la Fuente, C., Lolas-Caneo, M. , Acevedo-Opazo, C. , Valdés-Gómez, H. Evaluación de la sustentabilidad económica y ambiental de un control integrado de oídio (*Erisiphe necator*) en vides cv. Cabernet sauvignon y cv. Chardonnay. XXI Congreso Chileno de Fitopatología. 17 al 19 de Octubre de 2012. Puerto Varas-Chile.
13. **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya-Alman, M., Avalo-Henríquez, A., Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez, H. Implementación de un modelo de predicción espacial de la fenología y madurez de baya en vid cv Cabernet Sauvignon a nivel de cuartel vitícola. 63° Congreso Agronómico de Chile. 5 al 9 de Noviembre de 2012, Temuco- Chile.
14. Valdés-Gómez, H., Araya-Alman, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Avalo-Henríquez, A., Pañitrur-De la Fuente, C., Lolas-Caneo, M., Acevedo-

Opazo, C. Herramienta de decisión para el manejo sustentable de oídio en vides. 63° Congreso Agronómico de Chile. 5 al 9 de Noviembre de 2012, Temuco- Chile.

15. Acevedo-Opazo, C., Guajardo, A., Ferrada, J., **Verdugo-Vásquez, N.**, Jara-Rojas, F., Valdés-Gómez, H. Estudio de la variabilidad espacial intraplanta del estado hídrico de vides y olivos en la zona central de Chile. 63° Congreso Agronómico de Chile. 5 al 9 de Noviembre de 2012, Temuco- Chile.
16. Guajardo, A., Acevedo-Opazo, C., Jara-Rojas, F., **Verdugo-Vásquez, N.**, Laurie, F., Lobos, G., Valdés-Gómez, H. Evaluación de dos métodos de control de golpe de sol en uvas (*Vitis vinífera*) cv Cabernet Sauvignon. 63° Congreso Agronómico de Chile. 5 al 9 de Noviembre de 2012, Temuco- Chile.
17. **Verdugo-Vásquez, N.**, Pañitrur-De la Fuente, C., Valdés-Gómez, H., Acevedo-Opazo, C. Caracterización de la variabilidad de la brotación de doce cultivares de vid vinífera (*Vitis vinífera*) en el Valle del Maule. 64° Congreso Agronómico de Chile. 27 al 30 de Septiembre de 2013, Viña del Mar- Chile.
18. Pañitrur-De la Fuente, C., Mallea, C., Lavandero, B. **Verdugo-Vásquez, N.**, Acevedo-Opazo, C., Valdés Valdés-Gómez, H. Efecto de dos estrategias de control de Oídio sobre la población de *Brevipalpus chilensis* en vid vinífera cvs. Cabernet sauvignon y Chardonnay. 64° Congreso Agronómico de Chile. 27 al 30 de Septiembre de 2013, Viña del Mar- Chile.
19. Valdés-Gómez, H., Araya-Alman, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Mallea, C., Lavandero, B., Pañitrur-De la Fuente, C. , Lolas-Caneo, M., Acevedo-Opazo, C. Estrategia de control integrado de oídio en vides: consecuencias para la sustentabilidad del viñedo. 64° Congreso Agronómico de Chile. 27 al 30 de Septiembre de 2013, Viña del Mar- Chile.
20. Pañitrur-De la Fuente, C., Fermaud, M., Vergara, C., Bugueño, D., Araya, M., **Verdugo-Vásquez, N.**, Acevedo-Opazo, C. Valdés-Gómez, H. Evaluación de índices de riesgo relacionados con el daño de *Botrytis cinerea* en cultivares Cabernet Sauvignon y Sauvignon Blanc. XXIII Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología. 5 de Diciembre de 2014, Talca-Chile.

## 5- PUBLICACIONES

1. 1.- Acevedo-Opazo, C., Valdés-Gómez, H., Taylor, J.A., Avalo, A., **Verdugo-Vásquez, N.**, Araya, M., Jara F. and Tisseyre B. 2013. Assessment of an empirical spatial prediction model of vine water status

for irrigation and harvest management in a grapevine field. *Agricultural and Water management*, 124:58-68.