

Cristina Magdalena Saravia Brehme

Hipólito Irigoyen # 879 departamento 402
Providencia
Santiago, Chile
6-6889905

e-mail: cristinasaravia@xilema.cl



EDUCACIÓN

Básica y Media	LICEO EXPERIMENTAL MANUEL DE SALAS
2002-2006	UNIVERSIDAD DE CHILE. FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS INGENIERA AGRÓNOMA
2007-2010	UNIVERSIDAD DE CHILE MAGÍSTER EN CIENCIAS AGROPECUARIAS – MENCIÓN SANIDAD VEGETAL

ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN

2012	DIPLOMADO ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA ESTUDIOS AGROPECUARIOS. JULIO-NOVIEMBRE 2012.
------	--

EXPERIENCIA LABORAL

Septiembre 2012 hasta la fecha	<ul style="list-style-type: none">▪ Xilema S.A. Encargada Estación Experimental Xilema S.A.<ul style="list-style-type: none">- Dirección área de investigación y desarrollo de plaguicidas: acetamiprid, buprofezín, acetamiprid + L-cyhalotrina, pyriproxyfen, pyriproxyfen + acetamiprid, indoxacarb, benzoato de emamectina, piridaben + abamectina, thiacloprid + abamectina, polisulfuro de calcio, methidathion, metomilo, clorpirifos, thiamethoxam, thiacloprid, abamectina, imidacloprid, diazinon, spirotetramato, spinetoram, metalaxil, fenhexamid, tebuconazole, organosiliconados, aceite vegetal refinado, terpenoides, propiconazole, tolfenpyrad, pirifluquinazon, granulovirus, <i>Bacillus thuringiensis</i>, spirodiclofen, spinosad,- Montaje, aplicación, evaluación de ensayos de campo y supervisados para la obtención de curvas de disipación de residuos.- Confección informes finales y certificados de uso de plaguicidas.
Octubre 2010- agosto 2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Anasac Chile S.A.<ul style="list-style-type: none">- Montaje, aplicación, evaluación y recuentos de ensayos de campo y supervisados.- Colaboración en el área de investigación y desarrollo de plaguicidas: acetamiprid, buprofezín, acetamiprid + L-cyhalotrina, pyriproxyfen, pyriproxyfen + acetamiprid, novaluron, indoxacarb, benzoato de emamectina, piridaben + abamectina, polisulfuro de calcio, methidathion, metomilo, clorpirifos, thiamethoxam, thiacloprid, abamectina, imidacloprid, diazinon, spirotetramato, spinetoram.
2006- octubre 2010	<ul style="list-style-type: none">▪ DuPont Chile S.A.<ul style="list-style-type: none">- Asesoría externa en el desarrollo de los insecticidas Avaunt 30 WG y Coragen 20 SC, mediante ensayos de campo, supervisados y laboratorio. Temporadas 2007 - 2010.▪ Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.<ul style="list-style-type: none">- Montaje, aplicación, evaluación y recuentos de ensayos de campo y supervisados, como integrante del equipo de trabajo del profesor Roberto H. González.

- Estudios biológicos a través de crías bajo condiciones de laboratorio de *Cydia pomonella*, *Brevipalpus chilensis* y *Pseudococcus* sp.
- Colaboración en el área de investigación y desarrollo de plaguicidas en las siguientes empresas de agroquímicos:
 - Bayer S.A.** thiacloprid, spirotetramato, spirodiclofen, acrinatrina.
 - Anasac Chile S.A.** metomilo, acetamiprid, lambda cialotrina, metoxifenozone, azinfos metilo, buprofezin, imidacloprid, clorpirifos, abamectina.
 - DuPont Chile S.A.** indoxacarb, clorantraniliprole.
 - Valent Biosciences Chile S.A.** pyriproxifen, fenpropatrin.
 - Arysta LifeScience Chile.** acequinocyl
 - ASP Chile S.A.** bifentrin.

Temporada 2005-2006

- **Laboratorio de Fitopatología Frutal, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.** Práctica Profesional.
Colaboración en ensayos de laboratorio y campo, orientados al estudio de resistencia de *Botrytis cinerea* a los ingredientes activos fenhexamid, iprodione y tebucozole, mediante la evaluación de crecimiento micelial y conidial.

Temporada 2004-2005

- **Laboratorio de Fitopatología Frutal, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.** Ayudante de laboratorio.
Colaboración en ensayos de laboratorio, orientados al estudio de resistencia de *Botrytis cinerea* a los ingredientes activos fenhexamid e iprodione, mediante la evaluación de crecimiento micelial y conidial.

SEMINARIOS, CURSOS, TALLERES, OTROS.

- | | |
|------|---|
| 2013 | • Universidad Viña de Mar – Escuela de Ciencias Agrícolas. “Uso sustentable de los plaguicidas en viticultura: Aplicación en viñedo y traspaso al vino. Junio, 2013 |
| 2013 | • INIA – Seminario Internacional “Equipos de aplicación para la reducción de plaguicidas y obligatoriedad de la inspección y certificación de equipos en Europa”. Abril, 2013. |
| 2012 | • Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Identificación, biología y manejo fitosanitario de los insectos coccoideos de importancia en fruticultura y viticultura (escamas, chanchitos blancos, margarodes de la vid)”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Mayo, 2012. |
| 2011 | • Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Pseudococcidos de importancia frutícola en Chile”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Julio, 2011. |
| 2011 | • Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Actualización de plagas de la vid y problemas de residuos de pesticidas en uva de mesa y vinos”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Junio, 2011. |
| 2009 | • Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Residuos de plaguicidas en fruta de exportación y vinos”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Septiembre, 2009. |
| 2008 | • Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Biología, desarrollo, caracterización de daños y manejo fitosanitario de la polilla europea de la vid, <i>Lobesia botrana</i> (D & S) (Lep., Tortricidae)”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Diciembre, 2008. |

2007

- **Universidad de Chile** – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Nuevas alternativas de programas fitosanitarios para el control de plagas en huertos frutales y estrategias para reducir residuos de pesticidas en mercados de exportación de fruta”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Octubre, 2007.

2007

- **Universidad de Chile** – Facultad de Ciencias Agronómicas. Departamento Sanidad Vegetal. “Reconocimiento y manejo de plagas cuarentenarias en huertos de exportación”. Profesor Roberto H. González M.S. Ph. D. Agosto, 2007.

INFORMACION ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena

Edad: 30

Fecha de Nacimiento: 15 de Noviembre 1982

RUT : 15.382.634 -K

Estado Civil: Casada

Computación: Manejo de programas de análisis estadístico (*Minitab*, *SPSS*, *Info Stat*), aplicados a la investigación en entomología.

Licencia de conducir clase B.

REFERENCIAS

Roberto H. González. Ingeniero Agrónomo, M.S. Ph. D. Profesor Titular. Departamento de Sanidad Vegetal. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile. Teléfono 9785714.

Marcela Esterio Grez. Ingeniero Agrónomo, M.S. Profesora Titular. Departamento de Sanidad Vegetal. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile. Teléfono 9785714
