

**CURRICULUM VITAE**

**Ing. Agr. (M Sc.) LODOLO XIMENA VIRGINIA**

Allen. Río Negro.



## 1. DATOS PERSONALES

**Apellido:** LODOLO

**Nombre completo:** Ximena Virginia

**Tipo y Número de Documento:** D.N.I 30.057.583

**Número de CUIL:** 27-30057583-3

**Fecha de Nacimiento:** 18 de febrero de 1983

**Ciudad:** Allen, **Provincia:** Río Negro, **País:** Argentina

**Estado Civil:** Soltera

**Domicilio Legal:** Hipólito Irigoyen 158. Ciudad de Allen. Río Negro, CP 8328

**Teléfono celular:** (0298) 154816107

**E-mail:** [ximlodolo@hotmail.com](mailto:ximlodolo@hotmail.com)

## 2. FORMACION ACADEMICA

### 2.1 Título de Posgrado

**2022. Especialista en Manipulación Genética Animal y Vegetal: Bioseguridad.** Euroinnova Formation. Centros de Estudios de Posgrado. International Online Education. Granada, 200 h. Calificación Sobresaliente.

**2018. Magister en Ciencias Agrarias y Biotecnología.** Maestría realizada en convenio PREFALC con Centro de Angers (Francia), la Universidad del Maule (Chile) y la Universidad Nacional del Comahue (2012-2014). Director: Dr. López Christian. Título otorgado por UNCo. Tesis: "Estudio epidemiológico de enfermedades fúngicas"

causantes de canchales de la madera en manzanos en la región del Alto Valle de Río Negro". Director: Dr. Pedro Emilio Mondino. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Codirector: Dra. Sosa, María Cristina. Defensa de tesis: 11/12/2017. Calificación: 10. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Comahue. Argentina.

## **2.2. Títulos de Grado**

**2.2.1. Profesora de Educación Secundaria de la Modalidad Técnico- Profesional, en** concurrencia con Título base Ingeniero Agrónomo. Período 06/2013 al 06/2015. Promedio: 8,93.

Fecha de Emisión: 20 de abril de 2016. Fecha de finalización: 4 de julio de 2015  
Expedido por Instituto de Formación Docente Continua. General Roca. Argentina.  
CUE N°: 6200008-0.

**2.2.2. Ingeniero Agrónomo.** Promedio: 7,68.

Fecha de Emisión: 3 de diciembre de 2010. Fecha de Finalización: 7 de septiembre de 2010. Expedido por Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Comahue. Cinco Saltos. Argentina.

**2.2.3. Bachillerato con Orientación Docente.** Promedio 8,56.

Fecha de Emisión: 10 de abril de 2001. Fecha de Finalización: 7 de diciembre de 2000.  
Expedido por Consejo Provincial de Educación. Río Negro. Argentina.

## **3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

### **3.1. Cursos de Especialización/Formación Profesional**

**2022.** CURSO EDICION GENOMICA: USO DE LA HERRAMIENTA CRISPR EN CELULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS (iPSC). Modalidad Virtual. Centro de Especialización Biotecnológica, Quito, Ecuador. 16h.

**2022.** CURSO. BIOTECNOLOGÍA EN LA AGRICULTURA: AISLAMIENTO, PROPAGACIÓN Y FORMULACIÓN DE BIOINSUMOS A BASE DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS. Modalidad virtual. Centro de Especialización Biotecnológica, Quito, Ecuador. 8h.

**2022.** CURSO CRIPSR Cas9 COMO HERRAMIENTA DE EDICIÓN GENÓMICA DE MICROORGANISMOS. Modalidad Virtual. Centro de Especialización Biotecnológica, Quito, Ecuador. 8h.

**2022.** CURSO GENÓMICA FUNCIONAL DE HONGOS. A distancia. Universidad Autónoma de Querétano, Facultad de Química, Unidad de Educación Continua. 26,5 h.

**2022.** CURSO TÉCNICAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR: CLAVES PARA MEJORAR EL LABORATORIO. Genotipia Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Valenciana. 25 h (3 créditos).

### **3.2. Cursos de Posgrado aprobados en el marco de la Maestría en Ciencias Agrarias y Biotecnología**

**2013.** PROCESO DE VINIFICACIÓN. BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA. ENOLOGÍA con una calificación de 8 (ocho) dictado por Dr. Lopes. C. y MSc. Lopez Plantey. R, con una duración de 50 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2013.** ECOFISIOLOGÍA DE LA VID Y ADAPTACIÓN A LAS ADVERSIDADES DEL MEDIO AMBIENTE con una calificación de 7 (siete) dictado por Dr. Barbeau. G, Esp. Echenique. M. y Ing. Witkovski. con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2013.** AGRICULTURA BIOLÓGICA con una calificación de 9 (nueve) dictado por Dra. Pascale. G, Dr. Pino. C, Dr. Sagardoy. M. y MSc. Gili. P. con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** ESTADÍSTICA APLICADA con una calificación de 10 (diez) dictado por Dr. Bramardi, S y la Mg. Lavalle. A, con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION Y PREPARACION DE UN PROYECTO CIENTIFICO con una calificación de 10 (diez) dictado por Dra. Caballero. A y Dra. Sangorrin. M, con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** TALLER DE PRESENTACION DE PROYECTOS DE TESIS con una calificación de 10 (diez) dictado por Dr. Lopes. C y Dra. Sosa. C, con una duración de 12 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** TALLER DE DOCUMENTACION CIENTIFICA con una calificación de 7 (siete) dictado por Mr. Zafardini. M y Doc. Univ. Forquera. T, con una duración de 12 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** ECONOMIA AGROALIMENTARIA con una calificación de 7 (siete) dictado por Dr. Leskovar. M y Ing. Agr. Malaspina. M, con una duración de 20 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** PROTECCION DE LAS PLANTAS INTERACCIONES HUESPED - BIOAGRESORES con una calificación de 7 (siete) dictado por Dra. Sosa. C y Dres. Degrave. A, Jauloux. B y Cannavo P. con una duración de 60 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** DERECHO, ECONOMIA Y POLITICA DE CALIDAD (CERTIFICACION DE NORMAS DE CALIDAD) con una calificación de 7 (siete) dictado por Dra. Glemont. C y Ing. Agr. Striebeck. G, con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y MOLECULARES DE LAS PLANTAS AL STRES ABIÓTICO con una calificación de 7 (siete) dictado por Dr. Sake. S y MSc. Colavita. G, con una

duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** ANALISIS DE CADENAS DE COMERCIALIZACION Y FUNCIONAMIENTO DE COOPERATIVAS” con una calificación de 8 (ocho) dictado por Dr. Leskovar. M y Dr. Rousseliere. D, con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y SUS APLICACIONES con una calificación de 8 (ocho) dictado por Dra. Bongiovanni. G y Dra. Grapin. A, con una duración de 40 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

### **3.3. Otros cursos y talleres**

**2024.** Taller “Importancia del pH y la conductividad eléctrica en suelos agrícolas y aguas de riego. Calibración de equipos. INTA y Laboratorio de aguas y suelos para Sustentabilidad Productiva y Ambiental (LASSPA). 3h

**2017.** Taller Aplicativo Mendeleev – Organización de bibliografía para lectura y escritura de trabajos científicos: encontrar, organizar, colaborar, citar. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue. 3 h

**2017.** Curso en Buenas prácticas Agrícolas en el uso de agroquímicos. Módulos 1 al 5. Res. 1926/2017 ME y DDHH. Sembrar conciencia. SENASA; INTA; UNCo, UNRN, CPIA. Contralmirante Guerrico. 76 h

**2010.** “Manejo Seguro de Productos Fitosanitarios y Seguridad en el Manejo de Tractores”. Dictado en M. Guerrico, Rio Negro. Moño Azul SA.

**2007.** Análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP) Normas IRAM-ISO 14104: 2001. Organizado por la Red de Agencias de Desarrollo Rionegrino: CREAM. Realizado en la ciudad de General Roca, Rio Negro. 16 h

**2006.** Curso de “Cerezas, peras y manzanas- Aplicación de buenas prácticas en protección vegetal, tratamientos fitosanitarios, manejo y prevención de plagas” realizado en la Provincia de Neuquén.

**2005.** Control de Calidad en Plantas de Empaque. Auspiciado por Secretaria de Extensión UNCo. Res. 197/05. Neuquén Capital. Duración: 20hs.

### **3.4. Cursos / Seminarios / Talleres / Jornadas de formación docente**

**2023.** Seminario autogestionado “Masculinidades, relaciones de poder y cambio social”. Perteneciente al Programa de Formación Permanente del Ministerio de Educación y Derechos Humanos. Rio Negro. 30h

**2022.** Curso teórico practico de “Diseño de riego presurizado” dictado por Ing. Buda V. INTA. Res. 1449/18 del CPE. Rio Negro. 48 h.

**2022.** Seminario autogestionado “Planificación escolar. Nuevas miradas a un desafío clásico”. Perteneciente al Programa Nacional de Formación Permanente “Nuestra escuela”. Ministerio de Educación y Derechos Humanos. Rio Negro. 20h

**2022.** Seminario autogestionado “Normas A.P.A – Actualización de estándares internacionales de presentación de trabajos escritos”. Perteneciente al Programa Nacional de Formación Permanente “Nuestra escuela”. Ministerio de Educación y Derechos Humanos. Rio Negro. 20 h.

**2021.** Jornadas Institucionales de Formación Docente Situada. Trayecto 2017-2021. Programa Nacional de Formación Permanente “Nuestra escuela”. Desarrollado por el Instituto de Formación docente. Ministerio de Educación y Derechos Humanos. Rio Negro. 28,5 h.

**2018.** Componente 1 Formación Docente Situada. Programa Nacional de Formación Permanente “Nuestra Escuela”. Ministerio de Educación y Derechos Humanos, Río Negro.78h.

**2015.** Seminario de Seguridad e Higiene. Formación Específica avanzada CPE N° 1236/10 – 2014/13. Ministerio de Educación y derechos humanos. Rio Negro. Dictado en la ciudad de Cipolletti. Julio.

**2014.** Seminario de Energías Renovables. Formación Específica avanzada CPE N° 1236/10 – 2014/13. Ministerio de Educación y derechos humanos. Rio Negro. Dictado en la ciudad de Cipolletti.

**2014.** Taller de Educadores: reflexión y evaluación con otros. Res. 3521/13. Programa de formación permanente. Ministerio de Educación y derechos humanos. Rio Negro. Diciembre.

**2014.** Seminario de Tecnología de los Materiales. Formación Específica avanzada CPE N° 1236/10 – 2014/13. Ministerio de Educación y derechos humanos. Rio Negro. Dictado en la ciudad de Cipolletti.

**2013.** Jornada de Capacitación: Salud desde la perspectiva de género. “Aspectos jurídicos y psicosociales”. Organizada por: Asociación Civil PANACED (Programa de ayuda a Niños y Adolescentes en Circunstancias Especialmente Diferenciales), Hospital Dr. Ernesto Accame y Unter seccional Allen. Res. 319/06.

**2012.** Foro sobre “Nuevas infancias y adolescencia en clave de Derecho Humanos. Pertenecientes al proyecto comunidades virtuales de aprendizaje: Espacio de encuentro y construcción de conocimiento colectivo. Res. CPE N°2472/12. Ministerio de Educación y Derechos Humanos. Rio Negro. 30 h.

**2012.** Taller de educadores: Reflexión y evaluación con otros. En el marco del programa de formación permanente. Res CPE N° 2368/12. Ministerio de Educación y derechos humanos. Rio Negro. 04 diciembre.

#### **4. ANTECEDENTES DOCENTES**

##### **4. 1 Cargos docentes de grado en UNCo**

**2019 y continúa.** Asistente de docencia, interino con dedicación parcial. Resolución F.C.A N° 129/2021. Resolución F.C.A N° 038/20. Resolución F.C.A N° 004/19, 186/19. Área de Biología General. Orientación Genética. Asignatura Genética y Fitotecnia.



Departamento de Biología Aplicada. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Comahue.

**2017.** Ayudante de primera, interino con dedicación parcial. Resolución F.C.A N°153/18. Resolución F.C.A N° 080/17. Área de Biología General. Orientación Genética. Asignatura Genética y Fitotecnia. Departamento de Biología Aplicada. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Comahue.

**2014.** Ayudante de primera, interino con dedicación simple, por concurso, Resolución F.C.A N° 135/16. Resolución F.C.A N° 164/15. Resolución F.C.A N° 031/14. Área de Biología General. Cátedra de Genética y Fitotecnia. Departamento de Biología Aplicada. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Comahue.

#### **4. 2 Cargos docentes en nivel medio**

**2012 y continúa.** PROFESORA DE PRODUCCION VEGETAL (III) EN NIVEL MEDIO, colegio Técnico, Agroindustrial CET N° 14. Carga Titular: 14 Hs, Carga Interino puro: 7 Hs. CUE-ID: 6200825 – 510, CUE-ID: 6200825 – 525, CUE-ID: 6200825 – 382, CUE-ID: 6200825 – 510, CUE-ID: 6200825 – 382, CUE-ID: 6200825 – 525, CUE-ID: 6200825 – 801, CUE-ID: 6200825 – 753, CUE-ID: 6200825 – 740, CUE-ID: 6200825 – 801. Allen. Rio Negro.

**2013 - 2017.** PROFESORA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN NIVEL MEDIO, colegio C.E.M N° 14, orientación en sistema. CUE-ID: 6200555 – 525, CUE-ID: 6200555 – 525, CUE-ID: 6200555 – 73. Fernández Oro.

**2012- 2017.** PROFESORA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN NIVEL MEDIO, colegio Bachiller con Orientación Docente CEM N° 24. CUE\_ID: 6200590 – 72, CUE\_ID: 6200590 – 75, CUE\_ID: 6200590 – 69, CUE-ID: 6200590 – 70, CUE-ID: 6200590 – 71, CUE-ID: 6200590 – 71. Allen. Rio Negro.

**2012 - 2013.** PROFESORA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN NIVEL MEDIO, colegio Técnico, Agroindustrial CET N° 14. CUE\_ID: 6200825 – 275, CUE-ID: 6200825 – 430. Allen. Rio Negro.

**2011-2012.** PROFESORA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN NIVEL MEDIO, colegio Mariano Moreno con Orientación contable CET N° 71. CUE\_ID: 6200556 – 98, CUE\_ID: 6200556 – 96, CUE\_ID: 6200556 – 91, CUE-ID: 6200556 – 96. Allen. Rio Negro.

**2011.** PROFESORA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS EN NIVEL MEDIO, colegio Técnico Industrial CET N° 8. CUE\_ID: 6200223-191. Allen. Rio Negro.

## **5. ANTECEDENTES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

### **5.1. Proyectos de Investigación**

**2018-2022.** PIA 04/136. “Enfermedades emergentes de importancia económica en frutales de pepita causadas por hongos y oomycetes en los valles de Río Negro y Neuquén”. (Parte II) UNCo. Integrante. Ordenanza 0067.

**2014-2017.** PIA 04/ 118. “Enfermedades emergentes de importancia económica en frutales de pepita en los valles de Río Negro y Neuquén”. UNCo. Integrante. Resolución 129/13; 044/14; 015/16 y 155/17.

**2008-2009.** PIA 04/A093 “La influencia del suelo sobre el potencial vitícola en el Valle Inferior del Río Neuquén-Patagonia”, Dirigido por Ing. Agr. (M.Sc) Alicia Apcarian, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue. Integrante. Resolución 058/09.

**2009-2010.** ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, empresa KLEPPE como personal incorporado específicamente sobre tareas de pos cosecha que se llevaron a cabo en el Alto Valle y Valle Medio de la Provincia de Rio Negro. Directora del Área: Ing. Agr. Vita Laura.

### **5.2. Proyectos de Investigación/ Extensión**

**2017-2019.** Proyecto: “Caracterización y conservación de recursos fitogenéticos locales de la agricultura familiar en la región Cuyo y Norpatagonia” en el marco el Convenio INTA – AUDEAS – CONADEV. Responsable Administrativo INTA: Barrionuevo, Myriam Elisabeth. Coordinador Científico-Técnico: Ing. Ag. González Junyent Ricardo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Comahue. Lic. En Genética Moronta

Martín Néstor (INTA – IPAF PATAGONIA). Integrante de extencion. Aprobado por Resolución 1536/2015

### 5.3. Presentaciones a reuniones científicas

**2018.** Carreño, G.; Sosa, M. Cristina; Vera, Lucas; **Lodolo, X.** "Efecto fungicida de diferentes principios activos sobre especies de Botryosphaeriales patógenos de frutales de pepita en Río Negro". En XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario, Argentina: Facultad de Agronomía y Zootecnia. Universidad Nacional de Tucumán.

**2017.** Carreño, G.; **Lodolo, X.**; Sanchez, A; Lutz, M.C.; Sosa, M. C. "Patogenicidad de *Diplodia seriata*, *D. mutila* y *Aplosporella aquifolii* aisladas desde canchros de peral y manzano en Argentina y su control por fungicidas.". En *Libro de Actas* del XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Chile: INIA-Universidad de Concepción.

**2017.** Sosa, M.C.; **Lodolo, X.**; Lutz, M.C.; Mondino. P. "Etiología de los canchros y muerte de manzanos en Rio Negro." En *Libro de Resúmenes* 4° Congreso Argentino de Fitopatología. Mendoza. Argentina.

**2017.** Jornadas "De la conservación a la Chacra o De la chacra a la conservación" en marco del Proyecto de investigación "Enfermedades emergentes de importancia económica en los frutales de pepita del Alto Valle de Rio Negro y Neuquén". Resolución CD FCA N° 102/17. Sede Facultad de Ciencias Agrarias. Cinco Saltos. 22 y 23 junio. Disertante.

**2014.** Sosa, M. C.; Lutz, M.C.; **Lodolo, X.**; Alaniz, S; Mondino, P. "Detección y Epidemiología de Cancros en Manzanos en el Alto Valle de Rio Negro". 3° Congreso Argentino de Fitopatología. Organizado por Asociación Argentina de Fitopatólogos. San Miguel de Tucumán.

**2009.** Cerutti, M; Echenique, M., **Lódolo, X.**, DellaValentina, M., Aparician, A., Reeb P., Moreno, Z y Pavese, J. "Influencia del paisaje sobre características del brote de los cv.

Malbec y Pinot Noir, San Patricio del Chañar, Patagonia Argentina". XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. Poster.

#### **5.4. Pasantía estudiantil rentada**

**2008-2009.** PASANTÍA EN EMPRESA KLEPPE, Área de Investigación y Desarrollo, específicamente sobre tareas de pos cosecha que se llevaron a cabo en el Alto Valle y Valle Medio de la Provincia de Rio Negro. Directora del Área: Ing. Agr. Laura Vita.

#### **6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

**2017-2019.** Directora de becaria estudiantil Navarrete Luarte, Antonella Lilén (DNI: 36.150.636). Proyecto: "Caracterización y conservación de recursos fitogenéticos locales de la agricultura familiar en la región Cuyo y Norpatagonia". Tema: "**Recursos genéticos vegetales. Rescate de especies hortícolas cultivadas en el Norte Neuquino y zonas de Valles de Ríos Limay, Neuquén y Negro**". CIAC-940167. Incluido en el Proyecto INTA – AUDEAS – CONADEV. Aprobado por Resolución N° 1536/2015. Disposición N°: DI- 2017-856-APN-DN-INTA. Facultad de Ciencias Agrarias, UNCO.

#### **7. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN**

**2012.** INTEGRACIÓN en Proyecto de educación ambiental: "Cuál es tu huella de carbono, calculamos y accionamos juntos". Otorgado por Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de pcia. de Rio Negro.

#### **8. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACION**

**2014.** Jornada Técnica de Resistencia y Pérdida de sensibilidad de hongos patógenos a fungicidas de poscosecha en manzanas y peras. Gral. Roca.

**2010.** Jornada de discusión de avance de resultados obtenidos en el marco de Proyecto de investigación 04/A099: "Relación entre los indicadores de calidad del suelo y rendimiento en frutales de pepita en el Alto Valle de Rio Negro". Desarrollado en Facultad de Ciencias Agrarias. Cinco Saltos. Rio Negro.

**2009.** Conferencia sobre "Transgénicos en la Economía Internacional". Dictado por académicos de la Universidad Católica de Temuco.

**2009.** Conferencia sobre “Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa”. Dictado por autoridades de FUNBAPA en Facultad de Ciencias Agrarias, Cinco Saltos.

**2009.** Jornadas sobre “Protección Vegetal” sobre el tema “Nematodos en Cultivos Frutihortícolas” e “Innovación y Manejo Integrado de Sanidad con énfasis en Enfermedades de cultivos Intensivos”. Dictado en la sede de la Universidad Nacional del Comahue. Neuquén.

**2008.** Jornada de “Producción de Bulbos y Flores de corte: Tulipanes y Peonias”. Dictado por Segundo Bobadilla de la Unidad Agrícola del INTA. Esquel, Chubut.

**2007.** Jornada de Producción Orgánica en Frutales de Pepita y Carozo. Dictado en la ciudad de General Roca, Rio Negro.

**2007.** Seminario de “Incentivación a la Calidad” organizado por la Red de agencias de Desarrollo Económico Rionegrino: CREAM. Realizado en la ciudad de General Roca, Rio Negro.

**2006.** Seminario “Tallen Practicas a Campo de Reconocimiento y Clasificación de Suelos” organizado por Catedra de Edafología de la Facultad de Ciencias Agrarias.

**2005.** XII Congreso Latinoamericano y del XXVII Congreso Argentino de Horticultura. Ciudad de General Roca, Rio Negro.

**2005.** III Jornada Argentina de Poscosecha, en la ciudad de General Roca, Rio Negro.

## **10. PUBLICACIONES**

**2024.** Lodolo X. Calzolari G. Amorosi M. Kandus M. Juarez S. M. Aguirre R. Mazzone A & Gonzalez Flores M. Conectando ciencia y educación: enfoque pedagógico de una actividad de vinculación entre INTA y FACA-UNCO. Boletín Digital de la FACA. Vol 2 Num (2). Pp 2-6. ISSN: 18524559. <https://revele.uncoma.edu.ar/>

**2022.** Sosa, M. C; Lutz, M. C; **Lodolo, X** & Basso, C. In vitro and in vivo activity of chemical fungicides and a biofungicide for the control of wood diseases caused by

Botryosphaerales fungi in apple and pear. Taylor & Francis LTD.  
<http://dx.doi.org/10.1080/09670874.2022.2116660>

**2021. Lodolo, X.;** Lutz, M.C.; Mondino, P.; Ousset, J. & Sosa, M.C. First report of *Diplodia seriata*, *D. mutila*, and *Dothiorella omnivora* associated with apple cankers and dieback in Rio Negro, Argentina". Plant Disease <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-21-1025-PDN>

## 11. PREMIOS Y DISTINCIONES

**2011.** Obtención de mención de reconocimiento y premio al mejor promedio obtenido en la carrera de grado: Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional del Comahue. Otorgado por Asociación Argentina de Horticultura.

## 12. IDIOMAS

Inglés: Nivel Medio.

1996. 1st year. Liceo de Cultura Inglesa de la República Argentina. Allen, Rio Negro.  
Written: 75 – Oral: 85

Francés: Avanzado

**2012.** FRANCES MODULO I con una calificación de 8 (ocho) dictado por Dra. Del Valle Acuña. T y Prof. Garayalde. V, con una duración de 24 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2012.** FRANCES MODULO II con una calificación de 8 (ocho) dictado por Dra. Del Valle Acuña. T y Prof. Garayalde. V, con una duración de 24 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

**2013.** FRANCES MODULO III con una calificación de 8 (ocho) dictado por Dra. Del Valle Acuña. T y Prof. Garayalde. V, con una duración de 24 horas reloj, en el marco de la Maestría en Ingeniería Agronómica y Biotecnología, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

### **13. MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS**

**1999. Operador Office 97.** Instituto Argentino de Computación, Allen, 42 h reloj.

**2022. SNAPGENE.** en contexto de los cursos “EDICION GENOMICA: USO DE LA HERRAMIENTOA CRIPSR EN CELULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS (iPSC)” y “CRIPSR Cas9 COMO HERRAMIENTA DE EDICIÓN GENÓMICA DE MICROORGANISMOS”.

**2022. BENCHLING.** en contexto de los cursos “EDICION GENOMICA: USO DE LA HERRAMIENTOA CRIPSR EN CELULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS (iPSC)” y “CRIPSR Cas9 COMO HERRAMIENTA DE EDICIÓN GENÓMICA DE MICROORGANISMOS”.

### **14. OTROS ANTECEDENTES**

**2010. EMPRESA FRUTI ORO,** como responsable de clasificación y descarte del empaque. Localidad de Fernández Oro. Rio Negro.