

CURRICULUM VITAE.

1. Antecedentes Personales.

Nombre: Romilio Ernesto Labra Lillo.
Dirección Particular: Antonio Varas N°2597, departamento 704. Ñuñoa, Santiago. Chile.
E-mail: labraernesto@yahoo.com
Teléfono: 56 9 75600673

2. Antecedentes Académicos.

Estudios Primarios.

- 1974 a 1976: Kindergarden a Segundo año Básico. Colegio Inmaculada Concepción. Curicó. Chile.
- 1977 a 1982: Tercer año Básico a Octavo año Básico. Instituto San Martín. Hermanos Maristas. Curicó. Chile.

Estudios Secundarios.

- 1983 a 1986: Primer año de Enseñanza Media a Cuarto año de Enseñanza Media. Instituto San Martín. Hermanos Maristas. Curicó. Chile.

Estudios Superiores.

- Doctor en Economía y Gestión de la Innovación. Universidad Autónoma de Madrid, España. Titulado 2014. Tesis: “A Knowledge Economy Approach for the development of countries based on Natural Resources. The case of Chile”.
- Diploma en Estudios Coreanos. Economía, cultura y desarrollo. Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Universidad Complutense de Madrid, España, 2013.
- Máster en Economía y Gestión de la Innovación. Universidad Autónoma de Madrid, España. Titulado 2011. Tesis: “El Capital Intelectual de las Naciones. Avances en el conocimiento y modelos de evaluación”.
- Magister en Administración de Empresas, Universidad de Talca, Talca, Chile. Titulado 2002. Tesis de Grado: “Elaboración de una estrategia de desarrollo frutícola para las Provincias de Chuquisaca y Tarija, Bolivia”.
- Agronomía en la Universidad de Concepción. Campus Chillán. Chillán. Chile. Titulado 1994. Tesis de Grado: “Riego Diferencial en Kiwis, variedad Hayward de cuatro años de edad, bajo riego por microjet.” Universidad de Concepción.

3. Idiomas

- Español: lengua materna
- Inglés: Nivel avanzado, oral y escrito

4. Uso de softwares

Nivel alto: Word, Excel, Power point, SPSS, STATA.

5. Principales actividades laborales.

- 2014 Gerente Agrícola Los Sauces. Producción y exportación de frutas.
- 2000-2014 Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Ministerio de Agricultura, Chile. Principales funciones:
- 2012-2014 Investigador invitado en el Centro Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) de la Universidad Complutense de Madrid, España. Labor principal: colaboración en estudios referidos a la innovación y las empresas multinacionales; Realización tesis de doctorado
 - 2010-2014 Antena Tecnológica de INIA en Europa. Principales labores: detectar oportunidades para nuevas iniciativas internacionales de I+D. Búsqueda de socios, detección de convocatorias europeas, detección de oportunidades de alianzas estratégicas.
 - 2008-2010 Sub Director Nacional de Investigación y Desarrollo, INIA. Chile. Principales labores: elaborar e implementar las estrategias de investigación, desarrollo y difusión de tecnologías para el sector agropecuario nacional. Definir y coordinar actividades de investigación y desarrollo agrícola de INIA a nivel internacional.
 - 2008-2009 Elaboración de Plan Estratégico Institucional, orientado a mejorar la eficiencia y pertinencia de las actividades de Investigación y desarrollo conforme a la demanda proyectada.
 - 2007- 2010 Coordinador Nacional de Investigación y Desarrollo. INIA, Chile. Principales labores: coordinar e implementar las estrategias y

políticas de Investigación y transferencia de tecnologías para el sector agrícola nacional.

- 2007-2008 Desarrollo e implementación de Plataformas tecnológicas en INIA. Sistema de coordinación y planificación de la Investigación en conformidad con las demandas del sector privado y las oportunidades del entorno.
- 2006-2007 Sub Director Regional de Investigación y desarrollo, INIA. Región del Maule, Chile. Principales labores: diseñar, implementar y controlar proyectos de investigación y de transferencia y difusión de tecnologías al sector agrícola de la Región del Maule.
- 2003-2008 Representante de INIA ante PROCISUR (Programa de cooperación científica y Tecnológica del Cono Sur de América) en el grupo de trabajo: Producción orgánica.
- 2001-2004: Responsable de la Unidad Regional de Validación, Vinculación y Transferencia Tecnológica, INIA. Región del Maule, Chile. Principales labores: coordinar, elaborar e implementar Programas de difusión y transferencia de tecnologías a productores y agroindustrias de la Región del Maule.
- 2000-2005: Investigador en frutales y vides. Principales labores: Elaborar e implementar proyectos de investigación en producción frutícola y vitícola; charlas y exposiciones en seminarios referidas a la producción frutícola y vitícola nacional e internacional.
- 1999 Asesor y extensionista en manejo de huertos frutales y gestión agrícola para productores y técnicos en Tarija y Camargo, Bolivia.
- 1998-2001 Asesor en manejo de riego en viñedos y huertos frutales en la zona central de Chile.
- 1998-2000 Asesor manejo de vides y cerezos, diversos productores de las Regiones de O'Higgins, Maule y Bio Bio, Chile
- 1998-2000 Consultoría al programa de desarrollo de Frutícola del Centro de Investigación para el Desarrollo Rural Integrado, CIDERI, y Fundación Bolinvest, para la reactivación de la fruticultura en la Región de Cinti. Departamento de Chuquisaca, Bolivia.
- 1998-2000 Desarrollo y dirección empresa (Romilio Labra) de sistemas de riego.

- 1997-2000 Asesor. Manejo nutricional y riego en huertos frutales (Cerezos, vides, Manzanos). Viveros La Cumbre S.A.
- 1997 Asesor para la habilitación de suelos con drenaje imperfecto. Desarrollado para Bosques Arauco S.A. Concepción, Chile.
- 1996 Consultoría de apoyo técnico para productores de Frambuesas. INDAP, Región del Maule. Chile.
- 1995 a 1999 Asesor. Diseño e implementación de un sistema de riego en bosques de Pino de Forestal Chile S.A. Región del Bio Bio. Chile
- 1995-1996 Asistencia técnica y actividades de transferencia tecnológica a productores de cerezas. INDAP, Región del Bio Bio. Chile.
- 1995 Consultoría: “Proyecto de Desarrollo e investigación Frutícola en la Zona del Valle Alto de Tarija, Bolivia” Financiado por la Unión Europea.
- 1991-1995 Administración de Predios Agrícolas: “Fundo Santa Olga” y “Fundo Pangalillo” (Región del Maule). Rubros principales ganadería, cultivos anuales, viticultura y fruticultura.

6. Actividades de investigación, transferencia y difusión tecnológica

- 2014 Proyecto: Visions on the European Research Area. Financiamiento: Comisión Europea. Participación en VERA WP5 Strategic Debate, Bruselas.
- 2014 Proyecto: Red temática para mejorar el diálogo entre las comunidades involucradas en las políticas de ciencia, tecnologías e innovación en IBEROAMERICA. Financiamiento: CYTED. Miembro del equipo de Investigación.
- 2012-2013 Proyecto: La Cooperación para el Desarrollo como elemento inductor de la Innovación en América Latina. Optimización de su eficacia mediante estudios de prospectiva. Financiamiento: Fundación Carolina, España. Miembro del equipo de Investigación.
- 2009-2010 Proyecto: Identificación y Validación de sistemas productivos orgánicos exitosos en el Cono Sur de América. Financiamiento: FONTAGRO. Investigador principal
- 2008-2010 Proyecto: Evaluación de portainjertos de Cerezos. Financiamiento: Contrato sector privado. Investigador principal
- 2008-2010 Proyecto: Producción de cerezas orgánicas. Financiamiento: Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Investigador principal.

- 2008-2009 Proyecto: Sistema de Vinculación Ciencia-Empresa en fruticultura y biotecnología, Financiamiento: CONICYT. Chile. Miembro del equipo de investigación
- 2004-2008 Proyecto: Producción sostenible de vinos elaborados con uvas orgánicas. Financiamiento: Fundación para la innovación Agraria (FIA). Investigador principal.
- 2004-2007 Proyecto: Coordinación Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT): Frutales en Cumpeo y Vides en Villa Alegre, Región del Maule, Chile. Financiamiento: INIA-Productores. Coordinador.
- 2003-2008 Proyecto: Desarrollo y Difusión de nuevos sistemas de producción Integrado y orgánico para la producción de uvas. Financiamiento: Gobierno de Suiza. Investigador Principal.
- 2002-2004 Proyecto: Programa de transferencia tecnológica para mejorar la competitividad del cerezo en la Región del Maule. Financiamiento: Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). Región del Maule, Chile. Investigador Principal.
- 1999-2000 Proyecto: Optimización del uso de las aguas lluvia. Financiamiento: Forestal Bosques de Chile S.A. Chile. Investigador Principal.
- 1996-1997 Proyecto: Determinación de las Curvas Nutricionales y Requerimientos Hídricos en Viveros de pino. Financiamiento: Forestal CELCO S.A. Chile. Investigador Principal.
- 1994-1997 Proyecto: Relaciones Hídricas en Eucaliptus. Optimización de la producción forestal. Financiamiento: Forestal CELCO S.A. Investigador Principal.
- 1993-1997 Proyecto: Relaciones Hídricas en Pinos. Optimización de la producción forestal. Financiamiento: Forestal CELCO S.A. Chile. Investigador Principal.
- 1993-1994 Proyecto: Consumo de Agua en Estaquillas de Pino. Financiamiento: Forestal CELCO S.A. Chile. Investigador Principal.

7. Publicaciones y documentos de trabajo en congresos.

- Álvarez I. and **Labra R.** (2014). Technology Gap and Catching up in Economies Based on Natural Resources: The Case of Chile. *Journal of Economics, Business and Management*, Vol. 3 (6), pp. 619-627.
- Álvarez, I. and **Labra, R.** (2013). *Identifying the role of natural resources in Knowledge strategies of development* in Schiuma, G., Spender, J.C. and Pulic, D. (eds.) IFKAD 2013 and 8th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Proceeding E-Book. Zagreb, Croatia, pp. 1195-1222

- Labra, R.** and Sánchez, MP (2013). National Intellectual Capital Assessment Models: A literature review, *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 14 (4)
- Labra, R.** and Sánchez, M.P. (2012). *Analysis and Comparison of National Intellectual Capital Assessment Models*, in Schiuma, G., Spender, J.C. and Yigitcanlar, T (eds.) IFKAD - KCWS 2012. Knowledge, Innovation, and Sustainability: Integrating micro ad macro perspectives. Proceeding E-Book. Matera, Italy. pp. 100-120.
- Dietl, W.; Fernández, F.; **Labra, E.** y Dubois, D. (2009) Manejo sostenible de praderas, en Dietl, W.; Fernandez, F.; Venegas, C. y Jorquera, M. (editores) “*Manejo sostenible de Praderas. Su flora y vegetación*”. Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA). Santiago, Chile.
- Morales, C. y **Labra, E.** (2009). *Berries orgánicos alternativa para la diversidad productiva del rubro*. Informativo INIA Raihuén N° 33, Agosto. 4 pag.
- Labra, E.**; Mujica, C. y Morales; C. (2009). *Effect of three sweet cherry rootstocks on vegetative and productive behavior of Bing variety*. IHS Congress. Viña del mar, Chile. Noviembre
- Morales, C. y **Labra, E.** (2008). *Mercado de los Berries Orgánicos en Chile*. INIA Raihuén. Resúmenes 59° Congreso Agronómico de Chile y 9° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura. 7 al 10 de octubre de 2008. La Serena, Región de Coquimbo, Chile.
- Labra, E.**; Díaz, I. y Pino, C. (2008). *Evaluation of the sustainability levels of six vine growing systems going through an agroecological transition in Cauquenes, Chile*. 16th IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16-20, 2008. Archived at <http://orgprints.org/view/projects/conference.html>
- Labra, E.**; Astudillo. O.; Díaz, I.; Fernández, F.; Céspedes, C.; Olivares, N.; Vargas, R.; Galasso, P. y Pino, C. (2007). *Agricultura Orgánica: Producción Orgánica de Uvas para la Elaboración de Vino*. Villa Alegre, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias., Boletín INIA N° 168, 154p.
- Labra, E.** y Díaz, I. (2007). *Evolución de parámetros productivos en un viñedo Cabernet sauvignon bajo manejo Integrado en la Provincia de Cauquenes*. Presentación panel. 58° Congreso Agronómico de Chile.
- Labra, E.**; Pino, C.; Díaz, I. y Bertschinger, L. (2006). *Evaluación de la eficiencia energética de tres sistemas de producción de uvas (Vitis vinifera) para la elaboración de vino en la Provincia de Cauquenes*. Presentación en congreso de agrónomo, Santiago, Chile 2006
- Torres, A.; Lolas, M. y **Labra, E.** (2006). *Fruticultura: la importancia de los principales patógenos en la productividad del cerezo*. Villa Alegre, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Boletín N°141, 48p.

- Labra, E.**; Bertschinger, L. y Sotomayor, J. (2005). *Comparación de los sistemas de producción orgánico, integrado y convencional de uvas para vino en la Provincia de Cauquenes*. Presentación en congreso de agrónomo, Chillán, Chile.
- Labra, E.**; Riquelme, J. y Astudillo, O. (2005). *Fruticultura: Establecimiento de Huertos de Cerezos*. Villa Alegre, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Boletín N°141, 48p.
- Labra, E.**; Hirzel, J. y Astudillo, O. (2004). *Fruticultura: Renovación de Huertos de Cerezos*. Boletín INIA, 2004. Chile.
- Pino, C., **Labra, E.** y Bertschinger, L. (2002). Producción orgánica e Integrada de uvas en Suiza. *Rev. Chile Agrícola*, Chile.
- Labra, E.** y Mujica, P. (2002) *El Modelo de Desarrollo Frutícola de la Región del Maule*. Congreso de Economistas Agrarios, Chillán, Chile.

8. Estancias de investigación y trabajo

2014. Universidad de Ferrara, Ferrara, Italia. La importancia del capital intelectual en el crecimiento de sectores basados en recursos naturales. Duración: 4 semanas.
2002. Instituto de Investigaciones FAW-Agroscope. Wädenswil, Suiza. Producción agrícola sostenible. Duración 8 semanas.
2013. Trinity College Dublin. Institute for International Integration Studies (IIIS). Irlanda. Los recursos naturales y su relación con el crecimiento económico. Duración: 8 semanas

9. Dirección de tesis de pregrado.

- Díaz, I. *Evaluación del nivel de sostenibilidad de sistemas vitícolas bajo manejo orgánico en la provincia de Cauquenes*. Tesis de grado Ing, agrónoma. 2008. Universidad Católica del Maule. Codirector.
- Zschau, B. *Evaluación comparativa de la factibilidad técnica de implementar el control biológico de B. chilensis para V. vinifera cv. Cabernet sauvignon con respecto al manejo convencional en la zona de Cauquenes*. Tesis de Grado Ing, agrónomo. 2009, Universidad Mayor. Codirector.
- Ramírez, J. *Comparación del desarrollo vegetativo de tres portainjertos de cerezo (Prunus avium l.) injertados con la variedad bing, durante su primera temporada en localidad de Sarmiento, Comuna de Curicó, Región del Maule*. Tesis de Grado Ing, agrónomo. 2009. Universidad Católica del Maule. Codirector.

10. Principales participaciones en Comités y Directorios.

- Miembro del Comité de Articulación Técnico Institucional de los Centros de investigación agropecuaria del Cono Sur de América (CATI) – PROCISUR. 2009-2010
- Miembro del Directorio del Centro de Estudios Avanzados en Alimentos Procesados - CEAP. Chile. 2010.
- Miembro del Directorio del Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura - CEAF. Chile. 2010.
- Miembro del Directorio del Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola. Chile. 2010.