

Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Centro Regional de Investigación La Platina
Santa Rosa 11610, La Pintana, Santiago
Teléfono: 56 2 7575204 - Fax: 56 2 5416687
e-mail: esalazar@inia.cl

Erika Roxana Salazar Suazo

Antecedentes personales

Fecha de Nacimiento: Marzo 03 de 1966

Nacionalidad: Chilena

RUT: 7.624.182-1

Grados Académicos

1996 Universidad de Chile Santiago, Chile
Ingeniero Agrónomo, mención Fitotecnia
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

1991 Universidad de Chile Santiago, Chile
Licenciada en Agronomía
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Idioma

Inglés fluido, oral y escrito.

2004

Integrante del Registro Nacional de Personas con Dominio del Idioma Inglés de la CORFO. Test of English for International Communication (TOEIC)

Antecedentes laborales

2002 a la fecha Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Investigadora, Unidad de Recursos Genéticos y miembro del Programa Nacional de Recursos Genéticos
Centro Regional de Investigación La Platina

1998 - 2002 Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Investigadora, Departamento Fruticultura y Hortalizas y Cultivos
Centro Regional de Investigación La Platina

1996 - 2000 Sociedad Agronómica de Chile Santiago, Chile
Gerente de Edición, Revista Científica Simiente

1995 - 1998 Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Consultora e Investigador Asistente, Laboratorio Biotecnología Vegetal

Centro Regional de Investigación La Platina

Otras actividades

2004
Arbitro de la Revista Científica Chapingo, Serie Horticultura de la Universidad Autónoma de Chapingo, México ISSN 1027-152X
Registrada en el índice de revistas mexicanas de investigación científica y tecnológica del CONACYT

Perfeccionamiento

2005 28 -30 septiembre
 Centro Internacional de Agricultura Tropical Cali, Colombia
Taller sobre acceso, manejo y uso de la información sobre recursos fitogenéticos en las Américas
Asistente y expositora

2005 07 - 11 marzo
 Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Curso - Taller Capacitación en el uso del sistema Dbgermo para la documentación de colecciones de Germoplasma
Coordinadora y asistente

2004 18 - 22 octubre
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Salta, Argentina
Curso 'Conservación y uso de recursos fitogenéticos'

2004 12 - 14 octubre
 Universidad de Chile Santiago, Chile
Curso 'Introducción al análisis multivariado'
Facultad de Ciencias Agronómicas

2004 15 - 16 marzo
 Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Curso - Taller 'Introducción a la Base de Datos Curatorial Brahms'
Instituto de Investigaciones Agropecuarias

2002 mayo a noviembre
 National Institute of Agrobiological Sciences Tsukuba, Japón
Curso en 'Recursos Genéticos de Plantas'

2002 4 - 9 marzo
 INIA - Royal Botanic Gardens KEW Olmué, Chile
Curso-Taller 'Colecta de semillas de especies nativas para su conservación *ex - situ*'

2002 8 - 15 enero
 Universidad de Chile Santiago, Chile

Ingeniería genética de plantas, del Programa de Especialización de postítulo en Biotecnología Agroforestal
Facultad de Ciencias Agronómicas

2000 1 - 10 marzo
Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Curso: Fisiología de Postcosecha
Centro regional de Investigación La Platina

1998 15 - 25 septiembre
Instituto Nacional de Tecnología Agrícola Buenos Aires, Argentina
Taller: Integración de demandas ambientales y por competitividad en la investigación agropecuaria. Proyecto INIA's/BID/ISNAR: Reconocimiento y respuesta a nuevas demandas tecnológicas: Agroindustria y recursos naturales

1998 15 - 20 junio
Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santiago, Chile
Curso de estadística avanzada
Centro regional de Investigación La Platina

1997 julio - diciembre
Universidad de la Prefectura de Osaka Osaka, Japón
Curso Introductorio: Manipulación genética para la agricultura

1996 24 - 26 septiembre
Instituto de Investigaciones Agropecuarias Temuco, Chile
Molecular markers in genetic breeding and germplasm organization: General notions and data management course
Centro Regional de Investigación Carillanca

Participación - Congresos, Seminarios, Simposios

2005
Seminario Avances de la Información sobre Recursos Fitogenéticos, Santiago, Chile
Coordinadora

2005
Encuentro de Plantas Medicinales y Aromáticas de la Región de Tarapacá: Visibilidad Económica y Manejo Sustentable, una Oportunidad para la Región. Iquique, Chile.
• Plantas Medicinales y Aromáticas: Biodiversidad y Conservación *Ex situ* (Exposición).

2005
V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe. Montevideo, Uruguay
• Estado de la conservación *ex situ* de especies vegetales en Chile. (Resumen).

2005
56° Congreso Agronómico de Chile, 6° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura y 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Horticultura.

- Estado de la conservación *ex situ* de especies cultivadas en Chile. Salazar, E.; Muñoz, C. León, P. (Resumen).

2004

IXLVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile y XVI Sociedad de Botánica de Chile

- Flora Chilena Emparentada con Cultivos Genéticamente Modificados, con Énfasis en el Riesgo de Flujo Génico. Rosas, M.; Muñoz, C.; Prieto, H.; León, P.; Salazar, E.; Reyes, F.; y Muñoz, M. (Resumen)

2004

VI Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística

- Aplicación de métodos multivariados en la clasificación de germoplasma chileno de maíz. Lera, L.; Layton, B.; Méndez, M. y Salazar S., E. (Resumen)

2003

Seminario sobre Acceso a Recursos Genéticos. Field y Fundación Sociedades Sustentables, Santiago, Chile

2001

LII Congreso Agronómico de Chile. Quillota, Chile

- Optimización de la micropropagación del lavandín (*Lavandula hybrida cv super*). Reyes, M.A. y Salazar S., E.

2001

Seminario Internacional de Cerezas ‘ Actualización comercial, variedad, portainjertos y sistemas de conducción de cerezas’. Corporación Pomanova, Curicó, Chile

2001

Encuentro ‘Plantas Medicinales y Aromáticas, Mercado y Calidad’, Fundación para la Innovación Agraria, Talca, Chile

2000

Seminario “Plantas Medicinales: Mercado, Cultivo y Proceso”, Termas de Chillán, Chillán, Chile

1994 XXVI Congreso Agronómico de Chile, Santiago, Chile

- ‘Resistencia a insecticidas organofosforados y piretroides de larvas de la polilla del tomate de Arica, Ovalle y diferentes localidades de la zona central’. Salazar, E. y Araya, J.

Proyectos - Dirección

2004

Proyecto La Conservación *ex situ* de especies cultivadas y nativas en Chile

Proyecto FIA PR-V-2004-1-A-02

2003 - 2006

Coordinadora nacional

Proyecto Cooperativo para Regeneración y Conservación de Acciones de Germoplasma de Maíz

Proyecto IPGRI-CIMMYT

Proyectos - Coinvestigación

2004

Consultoría Diagnóstico sobre la presencia y estado de la Flora Chilena emparentada con cultivos genéticamente modificados, con énfasis en el riesgo de flujo génico

Proyecto UNEP-GEF-CONAMA

2001-2005

Coordinador alterno

Proyecto Desarrollo de un sistema de trazabilidad molecular y de evaluación sobre la biodiversidad local de plantas modificadas genéticamente a través de transgenia

Proyecto FIA - Biotecnología BIOT-01-A-14

2001-2004

Coordinador alterno

Proyecto Desarrollo de nuevas zonas agroclimáticas para el cultivo del cerezo y optimización del manejo del huerto

Proyecto FDI - CORFO AT-06

1999-2001

Líder Técnico

Proyecto Introducción, multiplicación y manejo agronómico del lavandín, como una alternativa para zonas agrícolas marginales

Proyecto FDI - CORFO 98C4-AD03

1999-2001

Tesista

Proyecto Evaluación del desarrollo de resistencia a insecticidas en lepidopteros perjudiciales a cultivos hotícolas en Chile

Tesis "Resistencia a insecticidas organofosforados y piretroides de larvas de la polilla del tomate de Arica, Ovalle y diferentes localidades de la zona central". Depto de Sanidad Vegetal, U. de Chile

Proyecto FONDECYT 1940376

1999-2001

Colaboradora

Proyecto Efectos del déficit hídrico en primavera-verano sobre las características productivas de una pradera artificial de la X Región

Financiado por Universidad de Chile

Publicaciones

Publicaciones científicas

SALAZAR, E.R. Y ARAYA, J.E. 2001.

Respuesta de la polilla del tomate, Tuta absoluta (Meyrick), a insecticidas en Arica, Chile. Agricultura Técnica 61(4):429-435.

SALAZAR, E.R. Y ARAYA, J.E. 1997.

Detección de resistencia a insecticidas en la polilla del tomate. Simiente 67(1-2): 8-22.

SALAZAR, E.R. 1996.

Resistencia a insecticidas organofosforados y piretroides de larvas de la polilla del tomate de Arica, Ovalle y diferentes localidades de la zona central. Tesis para optar al título de Ingeniero agrónomo. Santiago, Chile. Universidad de Chile, Fac. de Cs. Agrarias y Forestales. 183 p.

Otras Publicaciones

SALAZAR, E.R. 2004.

Red de bancos de germoplasma de INIA: Naturaleza y producción van de la mano. Red Agrícola 1(5): 23-25.

ORTEGA, X., SALAZAR, E.R., Y PORTILLA G. 2001.

Las importaciones de aceites de lavanda. Tierra Adentro 40: 10-13.

ORTEGA, X., SALAZAR, E.R., Y PORTILLA G. 2001.

Mercado de aceites esenciales. Tierra Adentro 39: 10-13.

MUÑOZ, C. Y SALAZAR, E.R. 2000.

La Biotecnología en el desarrollo agrícola de Chile: Un desafío para la investigación, pp. 33-36. En: Organismos genéticamente modificados: Producción, comercialización, bioseguridad, percepción pública. Lionel Gil G. y Carlos Irarrázabal (Eds.), Santiago, Chile.

MUÑOZ, C. Y SALAZAR, E.R. 1997.

Arándano: Perspectiva para su cultivo en Chile. pp. 255-265 Anuario del campo: Alternativas para la modernización y diversificación agrícola. Publicaciones Lo Castillo S.A., Santiago, Chile.