

CURRICULUM VITAE

Nombre: José Emilio Suadri H.

RESUMEN DE LA EXPERIENCIA DE TRABAJO

- Veinte años de experiencia en Agricultura, incluyendo generación de tecnología, asistencia técnica, producción, y agroindustria.
- Asesor en el área Tecnológica al Ministro de Agricultura y Ganadería de El Salvador.
- Consultor a nivel Nacional e Internacional en los ramos de producción, postcosecha e agroindustria.
- Desarrollo de un sistema de inspección, control de calidad y sello de calidad para los mercados de exportación de flores, hortalizas y frutas en Ecuador durante 1994 y 1995
- Experiencia administrativa e implementación de proyectos agrícolas y agroindustriales en El Salvador y Ecuador.
- Coordinando la asistencia técnica internacional y/o nacional a los proyectos de producción y/o agroindustria.
- Dirección de cinco programas de investigación: 1. Recursos Naturales 2. Hortalizas y Frutales 3. Producción Animal 4. Agroindustria y 5. Granos Básicos (CENTA).
- Elaboración de propuestas y proyectos relacionadas a cambio institucional y varios componentes tecnológicos en el CENTA.
- Implementando y dirigiendo la unidad de Informática para conformar el Sistema de Información Gerencial del CENTA.
- Diseño y coordinación de programas de entrenamiento para técnicos y/o usuarios de los diferentes proyectos de producción y/o agroindustrias.
- Evaluaciones de condiciones climáticas y agronómicas de zonas agroecológicas para el desarrollo de nuevos cultivos y a su potencial de mercado, incluyendo la conducción de investigación práctica en tecnología de producción y pruebas de variedades.
- Desarrollando y adaptando prácticas de manejo postcosecha a condiciones locales para frutas, vegetales y flores para los mercados locales y de exportación y supervisando la construcción e implementación de plantas para productos frescos, congelados y enlatados.
- Dirigiendo y diseñando la construcción de una empacadora de piña (La Colina) con capacidad de 1000 hectárea en Chalchuapa, El Salvador.
- Producción comercial de café y caña de azúcar.

EDUCACION

Ph. D. Ecología Agrícola con énfasis en el manejo postcosecha. Universidad de California, Davis, California. 1987.

M. Sc. Ecología con énfasis en horticultura. Universidad de California, Davis, California. 1986.

M. Sc. Desarrollo agrícola internacional con énfasis en manejo postcosecha. Universidad de California, Davis, California. 1981.

B.S. Ingeniero Agrónomo en producción, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. 1979.

BEGAS

1984 a 1986. Organización de los Estados Americanos. PRA.-Fellowship.

EXPERIENCIA EN INFORMATICA

- Conocimiento de Procesadores de texto, hojas electrónicas, Diseño Gráfico (Presentaciones) para IBM compatible y para MacIntosh. Entre ellos **Office 97, Milenium**.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

1999 – Presente.

ASESOR EN EL ÁREA DE TECNOLOGÍA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA.

- Asesor en el área Tecnológica al Ministro de Agricultura y Ganadería de El Salvador.
- Nexo del Ministerio con el programa de Comunidades en el exterior con Chancillería y la Vicepresidencia de la República.
- Desarrollando relaciones y proyectos interinstitucionales con organismos nacionales e internacionales como SICA, Texas A&M , EMBRAPA etc.
- Coordinando actividades entre productores, agroindustrias y el Ministerio de Agricultura.
- Apoyando y desarrollando proyectos de exportación en manejo postcosecha y procesamiento de alimentos.
- Consultor a nivel Nacional e Internacional en Producción, Postcosecha e Agroindustria.
- Miembro de la Comisión de Desarrollo Azucarero, apoyando a la agroindustria azucarera en su desarrollo integral.
- Desarrollando y unificando criterios en proyectos en el manejo de cuencas hidrográficas entre instituciones como un instrumento de planificación para el desarrollo agropecuario.

1996 - 1999.

COORDINADOR NACIONAL DE INVESTIGACION. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA Y FORESTAL (CENTA - MAG).

- Coordinando, dirigiendo la investigación de cinco programas de investigación 1. Granos Básicos 2. Hortalizas y Frutales 3. Producción Animal 4. Agroindustria y 5. Recursos Naturales.
- Determinando la dirección de la generación de tecnología para que esta pudiera ser aplicada a la transferencia de tecnología.
- Realizando propuestas para realizar cambios Institucionales con un equipo multidisciplinario Nacional e Internacional.
- Elaboración y seguimiento del plan operativo y presupuesto de la Unidad .
- Montando y Dirigiendo el Sistema de información Gerencial.

1994 - 1995

CONSULTOR Y GERENTE DE MANEJO POSTCOSECHA Y PROCESAMIENTO DE ALIMENTO, DIVAGRO-FUSADES.

- Desarrollo, implementación y puesta en marcha de planta empacadora de piña, La Colina. Con capacidad de manejar 1000 Hectáreas. Involucrado en la selección y montaje de equipo y diseño de algunas de sus partes.
- Diseño de planta de hortalizas y plantas ornamentales y otras plantas de procesamiento.
- Diseño e implementación de los sistemas de control de calidad para la planta de piña para la exportación y el empaque de hortalizas y plantas ornamentales para el mercado local.
- Elaboración y seguimiento del plan operativo y presupuesto de la operación de exportación de la planta empacadora.

1991 - 1993

CONSULTOR INTERNACIONAL EN MANEJO POSTCOSECHA Y CONTROL DE CALIDAD. DEVELOPMENT ALTERNATIVES INC. (DAI) / PROEXANT (PROYECTO DE EXPORTACIONES NO TRADICIONALES) ECUADOR.

- Desarrollo e implementación del programa de control de calidad y sello de calidad para productos de exportación a nivel nacional.
- Planeamiento estratégico y dirigiendo programas de manejo postcosecha y control de calidad.
- Supervisión de 8 técnicos y una secretaría.
- Elaboración y seguimiento del plan operativo y presupuesto de los programas de manejo postcosecha, control de calidad y sello de calidad.

- Entrenamiento de técnicos locales, exportadores y operarios de plantas empacadoras y agricultores en producción y prácticas postcosecha, días de campo y seminarios.
- Desarrollando y mejorando los sistemas de manejo postcosecha y control de calidad para la industria de exportación en fresco, materias primas de productos procesados y agroindustria.

1990 - 1991 & 1988 -1990

GERENTE DE PROYECTOS; PROGRAMA DE DIVERSIFICACION AGRICOLA Y EJECUTIVO DE AGROINDUSTRIAS; PROGRAMA DE DIVERSIFICACION AGRICOLA. DIVAGRO. FUNDACION SALVADOREÑA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL (FUSADES).

- Apoyo y desarrollo de cultivos no tradicionales de exportación con tecnología agrícola y manejo postcosecha.
- Supervisión de 12 técnicos y 3 secretarias.
- Elaboración y seguimiento del plan operativo y presupuesto de las unidades bajo mi responsabilidad.
- Entrenamiento de agricultores en selección, empaque y pre-enfriamiento y operaciones de almacenamiento, tecnología de cosecha y postcosecha, índices y métodos de cosecha, carga de contenedores de producto fresco.
- Coordinación de equipo multidisciplinario para la identificación y desarrollo de cultivos no tradicionales.
- Supervisión de la construcción de plantas de empaque, pre-enfriamiento, almacenamiento, enlatado y congelado.
- Transferencia de tecnología a través de cursos, días de campo, asistencia técnica directa, visitas al extranjero y coordinando las visitas de técnicos extranjeros a los proyectos.
- Desarrollo de nuevos mercados y coinversiones para nuevos cultivos en coordinación con el departamento de mercadeo.
- Apoyo a las agroindustrias de enlatado, congelado, miel y nueces en El Salvador.
- Desarrollando los proyectos de espárrago, ajo, cebolla, piña, bayas, sandía sin semilla, incluyendo la introducción de variedades y desarrollo de tecnología para adaptarlas a las condiciones de agroclimáticas de los agricultores.
- Desarrollo de programas de identificación de virus, vectores y su control en cucurbitáceas en El Salvador en coordinación con la Universidad de California.

1982 -1987

ASISTENTE DE INVESTIGACION Y DE ENSEÑANZA. UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS. USA.

- Investigación en patología postcosecha, control de enfermedades y su resistencia en frutos y vegetales durante su manejo postcosecha.

- Modelando y haciendo estudios fisiológicos para entender la resistencia de los frutos a las enfermedades.
- Uso de la temperatura y tratamiento fungicida antes y después de la cosecha para controlar las enfermedades.
- Identificación de microorganismos causantes de las enfermedades en frutos colectados en campo, emparadoras y supermercados.
- Análisis de azúcares, ácidos, pigmentos y compuestos fenólicos. Análisis de vitamina C en piña almacenada bajo atmósfera controlada.
- Impartiendo Plant Science 196 y Plant Science 112 y 112 Lab.

TRABAJOS DE CONSULTORIA

- Consultoría de manejo postcosecha en frutales. Agosto y septiembre de 1997. PROCAFE.
- Consultor en el área de producción agrícola para el Programa de Transferencias de Tierras (PTT) durante los meses de marzo y abril de 1995. FAO. El Salvador.
- Curso corto de manejo postcosecha de melón y sandía, Gremial de Exportadores de Guatemala, del 26 al 27 de enero de 1995, impartido a productores, exportadores y técnicos en la zona de Chiquimulilla, Guatemala.
- Curso corto de manejo postcosecha de melón de exportación, Gremial de Exportadores de Guatemala, del 20 al 23 de mayo de 1994, impartido a técnicos de COAGRO/DEL MONTE en la zona de Zacapa, Guatemala.
- Consultoría de corto plazo en manejo postcosecha de cultivos no tradicionales y en el desarrollo de sello de calidad. PROEXANT Proyecto de exportaciones no tradicionales/ DEVELOPMENT ALTERNATIVES INC. (DAI). Se enfoco el trabajo en espárrago, mora, frambuesa, piña y palmito. Del 8 al 15 de abril de 1994. Ecuador.
- Consultoría de corto plazo en manejo postcosecha de cultivos no tradicionales y en el desarrollo de sello de calidad. PROEXANT Proyecto de exportaciones no tradicionales/ DEVELOPMENT ALTERNATIVES INC. (DAI). Se enfoco el trabajo en limón pérsico y plantas de enfriamiento y empaque. Del 28 de feb. al 7 de marzo. de 1994. Ecuador.
- Consultoría de corto plazo en manejo postcosecha de cultivos no tradicionales y en el desarrollo de sello de calidad. PROEXANT Proyecto de exportaciones no tradicionales/ DEVELOPMENT ALTERNATIVES INC. (DAI). Se enfoco el trabajo en el desarrollo de control de calidad y del sello de calidad. Del 1o. al 15 de Diciembre de 1993. Ecuador.

OTROS ESTUDIOS, SEMINARIOS Y VIAJES DE CAPACITACIÓN

- Produce Marketing Association Convention. Washington, D.C. 1993.
- Viaje de observación en postcosecha y control de calidad. Chile, Sur América. 1992.
- Produce Marketing Association Convention. Boston, Mass. 1991.

- Tecnología de empaque y embalaje: Para productos de exportación European Community Commission in Guatemala, Guatemala. 1990.
- Curso corto de tecnología de congelamiento. University of California, Davis, CA. 1990.
- Mercadeo, producción y manejo postcosecha de bayas organizado por: The None Traditional Crop Export of Central America and Panamá (PROEXAG). Florida, New York and California, USA. 1989.
- ✦ Curso corto de producción de frutos, hortalizas y flores: Taiwan Research Center, Technical Cooperation Institute, Taichung. Taiwán R.O.C. 1989.
- Integrated Management Concepts (IMC) and The Total Index Matrix (TIM). 1989
- Viaje de observación: Producción de melón y vegetales, cosecha y manejo postcosecha en California. 1989.
- Viaje de observación: En sandía sin semilla en California, Oklahoma and Texas. 1989.
- Frozen Food Fiesta. McAllen, Texas. 1989.
- Ponga en Marcha su Proyecto de Exportación: Instituto Centroamericano de Administración de empresas (INCAE). Alajuela, Costa Rica. 1989.
- Curso corto Mercadeo, producción y manejo postcosecha de espárrago, California, USA. Organizado por: The None Traditional Crop Export of Central America and Panamá (PROEXAG). 1989.
- Evaluación de Créditos por Microcomputadoras: Instituto Centroamericano de Administración de empresas (INCAE). Alajuela, Costa Rica. 1989.
- Curso corto de postcosecha. U.C. Davis. California, on Ecosystems Analysis: Yosemite Institute, California. 1981.
- Primer Simposium de Producción Agropecuaria. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. 1979.
- Segundo Simposium de Parasitología Agrícola. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México.
- Primer Simposium de Parasitología Agrícola. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México.
- Primer Simposium de Agronomía. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México.
- Medición de Eficiencia de Riego. Prácticas Profesionales. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México.
- Producción Comercial de Café y Caña de Azúcar. Siembra, Fertilización, Podas y otras prácticas Culturales El Salvador. 1976- 1978, 1988-1990. 1994 al presente.

CURSOS Y SEMINARIOS DE MANEJO POSTCOSECHA IMPARTIDOS

Seminarios de identificación de prioridades de investigación regionales de Centro América y el Caribe, Proyecto IBP-2, IICA. República Dominicana. 1996

Seminarios de identificación de prioridades de investigación regionales de Centro América y el Caribe, Proyecto IBP-2, IICA. Costa Rica. 1995.

Seminarios de identificación de prioridades de investigación regionales de Centro América y el Caribe, Proyecto IBP-2, IICA. Nicaragua. 1995.

Viaje de observación de operación de plantas empacadoras y exportadoras de piña y detalles de equipos para la construcción de la planta en El Salvador. Costa Rica. 1994.

Curso corto de manejo postcosecha de melón y sandía, Gremial de Exportadores de Guatemala, del 26 al 27 de enero de 1995, impartido a productores, exportadores y técnicos en la zona de Chiquimulilla, Guatemala.

Curso corto de manejo postcosecha de melón de exportación, Gremial de Exportadores de Guatemala, del 20 al 23 de mayo de 1994, impartido a técnicos de COAGRO/DEL MONTE en la zona de Zacapa, Guatemala.

Curso de manejo postcosecha y control de calidad. Cumbaya, Ecuador DAI/PROEXANT. 1993.

Curso de manejo postcosecha y control de calidad para vegetales. Ambato, Ecuador DAI/PROEXANT. 1992.

Curso de manejo postcosecha y control de calidad en mangos, melones y piña. Guayaquil, Ecuador DAI/PROEXANT. 1992.

Curso de manejo postcosecha y control de calidad en flores de corte. Cumbaya, Ecuador DAI/PROEXANT. 1992.

Curso de manejo postcosecha y control de calidad de frutas, vegetales y flores con participantes de varios países latinoamericanos. Miami, Florida, USA AGRIDEC. 1993.

Seminario Internacional de Postcosecha II. Guatemala. Centro América. International Executive Service Corps (IESC). 1989.

Seminario Internacional de Manejo Postcosecha II, Guatemala, Centro América. International Executive Service Corps (IESC). 1988.

Participación como expositor en por lo menos 30 diferentes actividades de manejo postcosecha y control de calidad, como cursos, días de campo etc.

PUBLICACIONES

1. Zuñiga, A. y José Emilio Suadi, 1993. Reporte de la situación del manejo postcosecha y control de calidad del melón tipo Honey Dew en el Ecuador para la temporada 1992-93.

2. Limaico, N., E. Espinoza y José Emilio Suadi, 1993. Reporte de la situación del manejo postcosecha y control de calidad del espárrago verde y blanco en el Ecuador para la temporada 1992-93.

3. Ximena L., E. Espinoza y José Emilio Suadi, 1993. Reporte de la situación del manejo postcosecha y control de calidad de las flores de verano en el Ecuador para la temporada 1992-93.
4. Uquillas, L., E. Espinoza y José Emilio Suadi, 1993. Reporte de la situación del manejo postcosecha y control de calidad de las rosas en el Ecuador para la temporada 1992-93.
5. Suadi, J. E., A. Zuñiga y E. Espinoza. 1992. Evaluación de la situación del manejo postcosecha y control de calidad en Ecuador.
6. Suadi, José Emilio, 1987. Pathological and Physiological Interaction between *Actinidia deliciosa* (Kiwifruit) and *Botrytis cinerea* in Low Temperature Environments, Ph. D. dissertation (102pp.)
7. Sommer, N.F., R.J. Fortlage and J.E. Suadi. 1985. Storage rot control. Final Report.
8. Sommer, N.F. y J.E. Suadi 1984. Postharvest disease and storage life of kiwifruit. *Acta Horticulturae* in Press.
9. Sommer, N. F., J.R. Buchanan, R.J. Fortlage and J.E. Suadi. 1984. Kiwifruit storage rot control, Preliminary Report-revised.
10. Sommer, N.F., R.J. Fortlage and J.E. Suadi, 1985. Control of *Botrytis* storage rot of kiwifruit by sprays in the field, *Kiwifruit Commission Newsletter*.
11. Manual de postcosecha de espárrago.
12. Manual de postcosecha de melón.
13. Manual de postcosecha de piña.
14. Manual de postcosecha de limón pérsico.