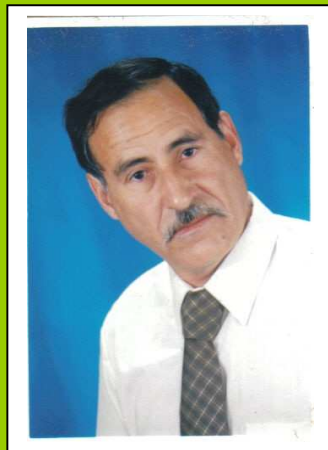


# ***CURRICULUM VITAE***

***ING. ALEJANDRO DOMINGUEZ ARANA***



## I. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS : ALEJANDRO DOMÍNGUEZ ARANA  
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO : Perú ,Ancash, Enero 22 de 1952

## II. DOCUMENTOS

Libreta Militar : 2139762-51  
DNI : 09977315  
RUC: : 1009977315  
Seguro Social : 5101221DIANA003  
Colegio de Ingenieros del Perú : C.I.P.: 20700  
Pasaporte : 1670703

## III. DOMICILIO

USA: 4811 Tanglewood Oaks St. Raleigh, NC. 27610.  
Telefono: (USA) (919) 212 5695  
(Peru) Hermana: 481 8245  
E-mail: [sonccowarco@hotmail.com](mailto:sonccowarco@hotmail.com)  
[rumimaki@latinmail.com](mailto:rumimaki@latinmail.com)

## IV. ESTUDIOS REALIZADOS

Primarios : Gran Unidad Escolar Ricardo Bentin. (Lima –Perú)  
Secundarios : Gran Unidad Escolar Ricardo Bentin. (Lima –Perú)  
Superior : Universidad “17 de Noviembre” –Praga- Republica Checa.  
“Universidad de Agricultura”- Praga –Republica Checa .

## V. EXPERIENCIA LABORAL

### **1998 al 2002**

**EMPRESA** : *Centro Internacional de la papa (CIP)*  
**CARGO** : *Consultor Local*  
**DURACIÓN** : *30 de Octubre a 30 de Octubre del 2002.*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Conclusión del proyecto.*

Funciones:

- ☞ Consultor (a tiempo parcial) y parte del equipo de investigación científica en el proyecto: “Desarrollo de Agroindustrias y Mercado para la Arracacha (*Arracacia sculenta*). El mismo que se desarrollo en los países andinos de Ecuador, Perú y Bolivia, con énfasis en generación de tecnologías acordes con el medio ambiente y el mantenimiento de la biodiversidad de raíces y tuberosas.

### **2000 al 2001**

**EMPRESA** : *Red de Acción en Alternativas al Uso de Agroquímicos (RAAA)*  
**CARGO** : *Responsable del proyecto.*  
**DURACIÓN** : *01 de Abril al 31 de Diciembre del 2001.*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Conclusión del proyecto.*

Diferentes funciones, de acuerdo a lo que se detallan abajo:

- Coordinador del Proyecto Manos Unidas en el ámbito de trabajo de RAAA en Canete-Lunahuana.
- Planificación e implementar un programa de capacitación para 60 agricultores del distrito de Lunahuana, organizados en 4 Escuelas de Rurales de Agricultores. Aplicando la metodología de capacitación de **Escuelas de Campo de Agricultores (ECAs)** . Asi mismo para 20 docentes de 12 centros educativos pertenecientes a institutos, técnicos, alumnos, gobiernos locales, organizaciones y otros.
- El objetivo fue el de promover la producción agropecuaria sin el uso de agro tóxicos, desarrollando los paquetes tecnológicos con insumos propios y la formación de capacidades humanas, como estrategia como una estrategia de disminuir la contaminación ambiental, producción de alimentos limpios para garantizar la preservación de la vida, la seguridad alimentaria de la nación y a su vez buscar alternativas para la erradicación de la tecnología de la agricultura convencional; caracterizada por el uso de altos insumos externos. La tecnología agro ecológica se basa fundamentalmente en la promoción y enseñanza a los productores del campo: El Manejo Ecológico del Suelo y el Manejo Ecológico de Plagas.

### 1989 - 1999

**EMPRESA** : Centro de Información y Desarrollo Integral de Autogestión (CIDIAG)  
**CARGO** : Especialista.  
**DURACIÓN** : 02 de Febrero al 31 de Marzo del 2001.  
**MOTIVO DE RETIRO** : Conclusión del proyecto.

Diferentes funciones, de acuerdo a lo que se detallan abajo:

- Ejecución del Proyecto de Unión Europea: "Reactivación de la Actividad Agrícola en el Valle del rio Chillón Afectado por el Fenómeno del Niño".La responsabilidad se centro básicamente en la realización de ensayos y experimentos en la comprobación de adaptabilidad de variedades nuevas de hortalizas y leguminosas, en la zona. En la cual fui responsable de la conducción de la Parcela Experimental de Cocayalta, donde se desarrollo el método de investigación participativa y el modular.
- Supervisor de la aplicación de créditos agrícolas en el Eje de Parte Media del rio Chillón, con fondos del proyecto Unión Europea, el cual tuvo una cobertura de 80 familias agricultoras.
- Conducción y manejo del vivero frutícola, hasta Marzo del 2001, Luego por todo el resto del año como asesor técnico a tiempo parcial. El trabajo consistió en la planificación, desarrollo, propagación y mantenimiento de plántones de especies frutícolas como: palto (*Persea americana*) (aguacate), cítricos, (*Citrus aurantifolia*, *C. Sutil*, *C. tangerina*, *C. Limeta*, *C. Paradisi*, etc), mango (*mangifera indica*), chirimoya (*Chirimoya sp.*), lucumos (*Lúcuma ovovata*), manzanos (*Prunus sp*), y otras especies frutícolas de caducifolios. En un total de mas 20 variedades de las especies indicadas.
- Asesor técnico en la conducción de huertos hidropónicos en la comunidad campesina de Jicamarca anexo 08 (durante todo el año 2001). Donde se asesoro el manejo de en la producción hidropónica de tomates de variedades especializadas como: Larga Vida, Cherry, Fuerte hidropónico, y otros de alto rendimiento.
- Responsable de la conducción del fundo ecológico experimental de Cocayalta. Producción de hortalizas, legumbre y frutales con manejo ecológico. Ensayos en especies de variedades nuevas de hortalizas en el valle del río Chillón.
- Promoción, capacitación técnica de la agricultura ecológica y en gestión empresarial a agricultores y a jóvenes de educación secundaria del centro educativo de Zapan, con la finalidad de promover empresas agrícolas en la zona.
- Asesoría técnica a agricultores en la conducción de sus cultivos de hortalizas, frutales e industriales, dentro del manejo ecológico de plagas y suelos.
- Trabajos realizados, en continuación de las tareas programadas en el año anterior
- Participación en la formulación del proyecto de Reactivación de la Actividad Agrícola en el Valle del Río Chillón para Unión Europea.

- Asesoramiento técnico y capacitación a los agricultores del valle de río Chillón en la conducción de cultivos principalmente hortalizas, papa, maíz, algodón y otros. El asesoramiento comprende todo el manejo del cultivo dentro de la agricultura convencional, mixta y ecológica (MIP y MES).
- Asesoramiento y capacitación en el establecimiento y manejo de plantaciones de frutales.
- Conducción del vivero frutícola con una población promedia de 22,000 plántones (paltos, lúcumos, chirimoyos, melocotoneros, mangos, cítricos, manzanos, maracayá (granadilla), etc.
- Realización de cursos y talleres de capacitación sobre agricultura ecológica, para agricultores, técnicos y especialistas.
- Conducción de parcelas experimentales para agricultores líderes y jóvenes estudiantes de manejo ecológico de plagas y suelos.
- Autor del desarrollo y construcción de sembrador "semilla por semilla" para el almácigos de precisión en hortalizas cuyos costos de adquisición de las semilla son elevados (brócoli, tomates híbridos, etc.).
- Experiencias en diferentes tipos de purines, bioles y superbioles.
- Responsable de primera experiencia de preparación de compost a gran escala en el Valle (pozas de fermentación de 60 TM) en la CAU Macas, año 1985
- Conducción de lombrinario experimental.
- Autor del diseño y construcción de bloquetas alternativas económicas y funcionales para el establecimiento de lechos de lombrices y fermentador tipo pozas sobre el suelo para la preparación de bioles.
- Responsable de la promoción, introducción y conducción de las primeras experiencias del cultivo del brócoli y otras hortalizas en el valle del río Chillón ( biohuertos escolares 1983-1987)
- Elaboración de Proyecto de Emergencia para Contrarrestar los Daños Causados por los Efectos Negativos del Fenómeno del Niño, para los agricultores del Valle del Río Chillón"
- Conducción de la Parcela Experimental de Cocayalta, dentro de la agricultura ecológica. Cultivo de pepinillos para encurtidos (pickles), brócoli, zapallito italiano, conducción de viveros frutícolas (paltos, lúcumos, chirimoyos manzanos, melocotoneros.); conducción de lombrinario. Sistema de riego por goteo con la utilización de mangas de plástico
- Estudio propuesta de forestación de la defensa ribereña del río Chillón, para la protección de los recursos naturales y el medio ambiente.
- Propuesta de perfil para la reforestación de las zonas altas de la provincia de Canta, como alternativa viable para mejorar las condiciones del recurso hídrico y el medio ambiente.
- Propuesta de Proyectos Productivos más relevantes y alternativos, promoción e implementación del Manejo Ecológico de Plagas (MEP) y Manejo Ecológico de Suelos (MES).
- Ejecución de semilleros de cultivos andinos papa, olluco, oca, mashua, izanu, habas en la comunidad de Huamantanga, provincia de Canta.
- Elaboración e implementación de proyectos agro ecológicos (agroforestería, forestación productiva con frutales, bioabono, compost, etc.) en la cuenca del río Chillón.
- Asesor de los parceleros del valle del chillón para la conducción de 30 Has. papa, maíz 20 Has. y algodón 100 Has., financiado por CORDELIMA, con tecnología mixta (convencional y ecológica).
- Ampliación de la frontera agrícola por intermedio de la construcción de canales de regadío, zanjas de infiltración, manejo racional de los recursos naturales (suelo, y agua) con la agro forestación, terrazas de

formación lenta.

- Introducción de cultivos alternativos, hortalizas ( Tomate, pepinillo, brócoli, zapallito italiano, cebolla amarilla dulce) con perspectivas de la agroindustria y la exportación dentro de la agricultura convencional zona baja o costa.
- Incorporación de otros sectores en la promoción y desarrollo de biohuertos escolares, familiares y comunales.
- Mejoramiento genético de animales menores (cuyes, conejos) en las escuelas de las comunidades.
- Capacitación técnica, asesoría y seguimiento en cultivos andinos (zona alta); hortalizas, pan llevar y frutales (zona baja), dentro de la agricultura ecológica. Uso de Trichogramma pretiosum en el control del bellotero en el algodón, uso de feromonas (Biolure) en el control de Gusano Rosado, uso Bacillus thuriengensis en el control de larvas de noctuideos en diferentes hortalizas, uso de Trichogramma pinctoi en el control de pollilla de la papa, introducción de B. lilasinus para el control de nemátodes en los principales cultivos, uso control etológico de plagas en los casos de plagas picadores y chupadores en hortalizas. Todos ellos como alternativas al uso indiscriminado de biocidas contaminantes del medio ambiente y la salud humana.
- Promoción del uso de altas dosis de materia orgánica en la preparación del suelo, compost, producción de humus de lombriz, purín, y bioabono como alternativas al uso de fertilizantes químicos, manejo de laderas con surcos a contorno y andenes de formación lenta, introducción de cultivos asociados, mulching y abonos verdes dentro del Manejo Ecológico de Suelos.
- Asesoría Técnica a la Cooperativa de usuarios de Tahuantinsuyo; en manejo de cultivos principalmente en papa, hortalizas, fríjol, maíz, algodón, marigold y camote
- Producción de cartillas técnicas sobre cultivos y manejo de animales menores y mayores para la capacitación.
- Promoción de una organización campesina para la transferencia de proyectos de Desarrollo,

**1989 - 1991**

**EMPRESA** : *Proyecto Rural Educación Andina (ERA)*  
**CARGO** : *Jefe de Proyectos Educativos Complementarios*  
**DURACIÓN** : *14 de Junio al 31 al Diciembre de 1991*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Conclusión del proyecto.*

Diferentes funciones:

- Formulación de la articulación de los proyectos productivos en el currículo diversificado en la educación inicial y primaria del niño rural andino, dentro de la agricultura ecológica.
- Desarrollo de la Agricultura Ecológica en la conducción de hortalizas exóticas y revaloración - promoción de hortalizas nativas, plantas medicinales y aromáticas.
- Implementación de 60 biohuertos escolares, 300 comunales y 600 familiares.
- Implementación, seguimiento y asesoría en el manejo de 60 Has. con cultivos andinos ( papa, papa amarga, tarwi, cañihua, olluco y mashua (izaño).
- Participación en la formulación de estrategia y guía metodológica para la aplicación y desarrollo de los biohuertos y granjas escolares como laboratorios o instrumentos pedagógicos.
- Promoción y Desarrollo de Saneamiento Ambiental (letrinización, agua potable y uso de pesticidas naturales y/o caseros).
- Promoción e implementación de compost y guano mejorado y humus de lombriz.
- Promoción e implementación de crianza de animales menores (cuyes, conejos, ponedoras y pollos para carne).

- Participación en la formulación de Guía metodológica para la articulación pedagógica de granjas como instrumento en el desarrollo de los objetivos y contenidos curriculares, con las líneas de acción educativa.
- Coautor del Manual del Biohuerto (cultivo de hortalizas) y manual de Manejo de Animales menores con sus respectivas guías metodológicas.
- Capacitación en técnicas de cultivo de hortalizas y crianza de animales menores para Docentes, padres de familia y alumnos.
- Implementación de granjas y biohuertos pilotos en el Instituto Superior Tecnológico de Juli - Puno.
- Promoción y revaloración de técnicas alto andinas, manejo del suelo y agua (terrazas, cochas, waru-warus) y agroforestería con árboles nativos (q'olle, q'eñua, etc.).

### **1983 - 1995**

**EMPRESA** : *Central de Cooperativas Agrarias "Juan Martel Cervera"*  
**CARGO** : *Asesor Técnico*  
**DURACIÓN** : *1 año 8 meses, 1 Septiembre al 31 de Mayo*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Renuncia voluntaria*

Las funciones fueron:

- Formulación de un plan para brindar servicios (Gestión empresarial, maquinaria, insumos y comercialización de productos agropecuarios requeridos y/o producidos por las 14 cooperativas socias de la zona baja del Valle del Chillón.
- Asesoría en la conducción de cultivos de pan llevar de las cooperativas socias.
- Asesoría en la gestión de la central de Cooperativas socias.

### **1988 - 1989**

**EMPRESA** : *Centro de Información y Desarrollo Integral de Autogestión – P. Sihuas*  
**CARGO** : *Jefe de Área Promoción de Técnica Especializada*  
**DURACIÓN** : *1 año y 5 meses, 1 Diciembre al 31 de Mayo*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Retiro voluntario*

Las funciones fueron:

- Introducción de cultivos alternativos para lograr el valor agregado: mostaza, arveja verde, frijol de árbol (*Eritrina* sp.), Comino y hortalizas., en el campo experimental del proyecto y en los ámbitos de influencia.
- Introducción implementación de Crianza de animales menores (conejo para fibra), en granjas familiares, con la perspectiva de mejorar los ingresos y promover el mayor consumo de proteína de origen animal.
- Desarrollo de Biohuertos Escolares, en 10 escuelas, con una población de 745 alumnos, de educación primaria.
- Desarrollo e implementación de Biohuertos familiares, en un total de 55 familias.
- Desarrollo e implementación de biohuertos comunales , en 8 comunidades. Con una población beneficiaria aproximada de 105 pobladores.
- Reforestación con especies arbóreas nativas de importancia económica: tara (para extracción de tanino), tuna o nopal para cultivo de cochinilla.
- Implementación de pastos cultivados, desarrollo de asociaciones leguminosas y gramíneas.

- Elaboración y edición de cartillas técnicas sobre proyectos (huertos, animales menores).
- Capacitación a Socios de la Cooperativa Agraria Santa Clara (cultivos y manejo de vacunos, ovinos y animales menores) - Sihuas.

### **1981 - 1982**

**EMPRESA** : *Centro INCA de la comunidad de Jicamarca Anexo 08 (Cerro Camote)*  
**CARGO** : *Especialista*  
**DURACIÓN** : *1 año*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Retiro voluntario*

Diferentes funciones como se enumera mas abajo:

- Formulación de un Plan de Cultivos para 80 Has. de terreno agrícola de la comunidad. En el plan se prevee principalmente el cultivo de hortalizas, leguminosas y maíz, con una rotación de cultivos adecuado de acuerdo a las exigencias biológicas y técnicamente recomendadas. A si mismo se planifica la producción de forrajes, con la siembra de alfalfa, para la alimentación del hatu lechero que la comunidad tiene planificado implementar.
- Conducción de cultivos (camote, maíz híbrido y frijol).
- Instalación de 10 Has de alfalfa para la alimentación de vacas lecheras.
- Capacitación en manejo de vacas lecheras.

### **1980 - 1981**

**EMPRESA** : *Cooperativa Agraria de Servicios "Apóstol Santiago de Pauza - Ayacucho"*  
**CARGO** : *Gerente - Administrador*  
**DURACIÓN** : *1 año*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Retiro voluntario*

Diferentes funciones, de acuerdo a lo que se detallan abajo:

- Instalación y conducción de 8 Has de plantación de tuna. Asesoría técnica para la conducción de huertos frutícolas de paltos, lúcumos, chirimoyos, granadillas, manzanos y melocotoneros, en 60 has. Manejo de vivero frutícola y forestal de la cooperativa
- Preparación del Plan de Producción y Desarrollo Agropecuario de la Cooperativa.
- Capacitación a profesionales, técnicos y agricultores, en las diferentes técnicas de manejo de cultivos, plantaciones y crianza de animales menores y vacas lecheras.
- Conducción y asesoría de cultivos, hatu lechero y sub.-productos de la leche (quesos y yogurt).

### **1978 - 1979**

**EMPRESA** : *Gran Cebadero de Porcinos de Netvorice - Checoslovaquia*  
**CARGO** : *Auxiliar del Especialista del Responsable de Producción*  
**DURACIÓN** : *1 año desde Junio hasta Julio*  
**MOTIVO DE RETIRO** : *Retiro voluntario*

Las funciones fueron:

- Participación en el manejo de ganado vacuno (lecheras de alta producción, sistema estabulado y ordeño automático (500 cabezas).

- Formulación y preparación de dietas balanceadas para vacunos lecheros por categorías.
- Manejo de Berracos, marranas, lechones y gorrinos, en el establo porcino con una población de 60,000 cabezas.
- Inseminación artificial de marranas con semen fresco diluido.
- Participación en la Elaboración del Programa de Producción Quinquenal y conducción de cultivos principales ( papa, maíz, remolacha, lúpulo, frutales caducifolios y hortalizas)

**1977**

**EMPRESA** : Granja de la Universidad de Agricultura de Checoslovaquia  
**CARGO** : Practicas Preprofesionales  
**DURACIÓN** : 6 meses desde Octubre de 1996 a Marzo de 1977  
**MOTIVO DE RETIRO** : Retiro voluntario.

Los trabajos prácticos fueron en las dos grandes áreas de agronomía (fitotecnia y zootecnia):

- **Fitotecnica:** Conducción de cultivos como el manejo de plantaciones de lúpulo, remolacha, papa, hortalizas estacionales.

Manejo de frutales caducifolios de pepita de carozo y otros, por ejemplo:

Peros, manzanos, ciroleros, cerezos, manzanos, frambuesas, fresas, vid, granadas, etc.

- **Zootecnia** : Manejo de vacas lecheras de alta producción, que comprende desde la preparación de las dietas alimentarias balanceadas por categorías y productividad. Alimentación, manejo estabulado, ordeno automatico (sistema Carrusel) y medicina veterinaria preventiva.

Procesamiento de productos lácteos obtenidos de la granja, como la producción de quesos naturales así como con cultivos de microorganismos: el Gouda, Ementhal, Tilsit, Gruyere, Camenbert, Parmesano, etc.

Producción de diferentes tipos de yogurt, mantequilla, leche acidofílico, leche acida y helados.

## VI. TITULOS Y GRADOS:

- 6.1 Ingeniero Agrónomo
- 6.2 Master en Ciencias de la Agricultura.

## VII. CAPACITACIONES:

- 7.1 Mecanización Agrícola - 6 Semestres en la UNIVERSIDAD DE AGRICULTURA (Praga - Checoslovaquia 1974-1976).
- 7.2 Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión Agrícola - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA (Lima - Perú 1984).
- 7.3 Crianza de Animales Menores (cuyes) - UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA (Lima - Perú 1987).
- 7.4 Diseño de Bocatomas - UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA (Lima - Perú 1987).
- 7.5 DIAGNOSTICO Y RECOMENDACIONES DE MANEJO, CONSERVACIONES DE SUELOS Y FERTILIZACION DE CULTIVOS (Puno - Perú 1990).
- 7.6 Curso Taller Integrado de PROMOCION COMUNAL - como ponente Convenio para la Ejecución de Proyectos Integrales para el Desarrollo - CEPID (Lima - Perú 1984).
- 7.7 Curso de "FOTOGRAFIA" - Centro de Información y Desarrollo Integral de Autogestión - CIDIAG (Lima - Perú 1983).

- 7.8 "PRIMER CURSO DE TALLER DE ACTUALIZACION PARA LA AGRICULTURA DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR DIVERSIFICADA", como ponente; sobre Cultivo y Manejo de Hortalizas en Biohuertos, dentro de la Agricultura Ecológica y sobre manejo de Animales menores en condiciones del Altiplano (Puno - Perú 1991).
- 7.9 "SEGUNDO CURSO TALLER DE ACTUALIZACION PARA LA APLICACION DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR DIVERSIFICADA DE EDUCACION INICIAL", como ponente sobre Cultivo y Manejo de Animales Menores dentro de la Agricultura Ecológica en condiciones del Altiplano (Puno - Perú 1991).
- 7.10 Curso de computación y manejo de programas: Office 95 (Word, Exel, Power Point, Windows (Universidad de Ingeniería- UNI) (Lima-Peru 1995).
- 7.11. Curso de computación y manejo de AUTOCAD ((Universidad de Ingeniería- UNI) (Lima-Perú 1995).
- 7.12 "Curso Taller Problemática y Alternativas para un Manejo Ecológico de Plagas y Suelos (Santa Rosa de Quives" - Perú 1996)
- 7.13 Curso Taller "Manejo Integrado de Plagas Agrícolas en los Principales Cultivos Alimenticios en el Perú" Proyecto FAO GCP/PER036/NET (Cañete – Perú 2001).
- 7.14. Curso post grado Evaluación de Impacto ambiental (Lima Peru 2001)

#### **VIII. SEMINARIOS:**

- 8.1 Problemas de Nutrición de la Humanidad, Explosión Demográfica y perspectivas de solución (Praga - Checoslovaquia 1977).
- 8.2 Seminario Taller integrado Educación - Salud de Promoción Comunal - Huampaní (Lima - Perú 1984).
- 8.3 "III Seminario de Educación para la Salud y Tecnología Educativa" Carabayllo (Lima - Perú 1985).
- 8.4 Seminario de Evaluación de Recuperación y Asistencia Técnica de Organismos Intermediarios, sobre avíos agrícolas para agricultores - Fondo de Desarrollo Agro-Alimentario - Perú - Canadá (FDA) (Lima - Perú 1987).
- 8.5 Seminario Taller "Problemas Ecológicos de la Actividad Agropecuaria en los Andes" (Cuzco - Perú 1989).
- 8.6 "II Seminario sobre Exportación de Productos "Agriculturas Orgánicas - Producción y Estrategia de Mercado" (Lima - Perú 1992).
- 8.7. "II Encuentro de Acción Andina de Alternativas de sustitución del Cultivo de la Coca". (La Paz - Bolivia 1992)
- 8.8. "Visita de Intercambio Técnico-Científico Sobre Experiencias en Biotecnología, Manejo de Cuencas y Agroecología" (03 al 17 de Septiembre 1993 Habana- Cuba)
- 8.9. "i Encuentro Nacional Red Nacional de Manejo de Micro cuencas Hidrograficas (Lima Peru 1993.
- 8.10. Seminario: "Experiencias y Perspectivas de la Agricultura Ecológica" (Lima, Huanuco, Chiclayo 1998).
- 8.11. Curso taller del manejo de Leguminosas (Huaral Donoso 1997).
- 8.12. Jornada de Campo sobre manejo de la arveja UNSUI (Huaral 1998)
- 3.13. Seminario Taller INIA: resultados de la Investigación en Manejo Integrado de Plagas 1990-1999 y Perspectivas para el Nuevo Milenio"- Huaral Noviembre de 1999
- 8.14. Seminario Internacional Control Etológico –Uso de feromonas, trampas de colores y de luz para el control de plagas en la agricultura sostenible (Lima septiembre del 2000)

- 8.15. Curso taller: "Manejo Integrado de Plagas Agrícolas en los Principales Cultivos Alimenticios en el Perú"- Proyecto FAO GCP/PER036/NET (Cañete 2001)
- 8.16. Taller de Evaluación y Programación de las Actividades de Transferencia de Tecnología 2002-Huaral- EE.EE Donoso febrero 2002.

**IX. PUBLICACIONES:**

- 9.1 "HUERTOS ESCOLARES" (Lima - Perú 1984).
- 9.2 "CULTIVO DE MAIZ" (Lima - Perú 1984).
- 9.3 "CULTIVO DE TOMATE" (Lima - Perú 1984).
- 9.4 "EL BIOHUERTO" (Puno - Perú 1991).
- 9.5 "CRIEMOS ANIMALES MENORES" (Puno - Perú 1991).
- 9.6 "CULTIVO DE HORTALIZAS EN LOS BIOHUERTOS ESCOLARES Y FAMILIARES" (Lima - Perú 1992).
- 9.7 "TÉCNICAS DE JARDINERÍA" (Lima- 2002)
  
- 9.8. Diferentes hojas, cartillas técnicas y plegables, sobre manejo de cultivos, ecología, medio ambiente, lombricultura, manejo de frutales, bioles, técnicas de manejo ecológico de fréjol, manejo ecológico de maíz morado, Lechos para crianza moderna de lombrices, técnicas agroecológicas en la producción del agro, trampas de fosfato para mosca de la fruta, trampas artesanales de luz, producción de bioles mejorados, Uso de guano de isla, cultivo de paltos, cultivo de mangos, uso de entomopatógenos y entomófagos en el control de plagas en los cultivos y otros.( 85-2001)

**X. DISTINCIONES RECIBIDAS:**

"Mención Honrosa" por ocupar el 2º Puesto en los Estudios de Agronomía (PRAGA - CHECOSLOVAQUIA 1972-1978).

**XI. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:**

- 11.1. Ensayos de introducción de páprika. Col de Bruselas, pallar baby, lechuga orgánica, brócoli, cebolla amarilla, maíz "Baby Corn", sandía sin pepa, pepinillo, berenjena, ají amarillo, alcachofa inerme, zapallito italiano, tomate híbrido (1983-1988) al valle de chillón
- 11.2. Ensayo de adaptabilidad de 4 variedades de pickles en el valle del río Chillón 1990.
- 11.3 Uso de purín como fertilizante y repelente de plagas en col y cebollita china (1997).
- 11.4. Uso de trampas de luz artesanales para el control de plagas en crucíferas.(1998).
- 11.5. "Comprobación de adaptabilidad de 5 variedades de fréjoles, 4 variedades de brócoli y 5 de tomates híbridos en el Valle del Chillón".

**IX. CURSOS, CAPACITACIONES Y HABILIDADES FUERA DE LA ESPECIALIDAD:**

- 13.1. Proceso Industrial (Mecánica de Banco, Soldadura con Arco Voltaico y Soldadura con Autógeno)- Instituto GAMOR- Lima-Perú 2000 ).
- 13.2. Curso de Afinamiento de Motores Automóviles de Cuatro Tiempos (CENECAPE del Rimac- Lima Peru- 1970).

**XII. IDIOMAS:**

Español	:	Correctamente
Checo	:	Correctamente
Eslovaco	:	Entiendo
Ruso	:	Entiendo
Inglés	:	Hablado intermedio ,lectura y comprensión bueno
Quechua	:	Correctamente (Idioma nativo peruano).