



PROCIANDINO

SEGUNDA EDICION

DIRECTORIO DE INVESTIGADORES Y
EXTENSIONISTAS EN LOS CULTIVOS
DE LEGUMINOSAS, MAIZ, PAPA Y
OLEAGINOSAS DEL PROCIANDINO

PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA LA SUBREGION ANDINA
BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU VENEZUELA

NDINO

**PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA
PARA LA SUBREGION ANDINA
PROCIANDINO**

BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU VENEZUELA

Segunda Edición

**DIRECTORIO DE INVESTIGADORES Y EXTENSIONISTAS
EN LOS CULTIVOS DE LEGUMINOSAS, MAIZ, PAPA
Y OLEAGINOSAS DEL PROCIANDINO**

Equipo Técnico:

B. Ramakrishna, Coordinador
Fernando Aliaga, Bolivia
Luis Eduardo Chávez, Colombia
Gudnara, Hernández, Ecuador
Jorge Sihuay, Perú
Emérita Fuenmayor, Venezuela

**Quito, Ecuador
Julio, 1990**

Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la
Subregión Andina - PROCIANDINO
Dirección Postal: Apartado 201-A
Mariana de Jesús 147 y La Pradera
Quito, Ecuador.

Edición: B. Ramakrishna
Compilación y
procesamiento: Walter Zarria

C I T A C I O N

IICA-BID-PROCIANDINO. 1990 Directorio: Investigadores y Extensionistas
en los Cultivos de Leguminosas, Maíz, Papa y Oleaginosas
del PROCIANDINO. Ed. por. B. Ramakrishna. (Segunda edición).

128 p.

IICA
PROCIANDINO
39
1990

TABLA DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
Presentación _____	i
Introducción _____	iii
Bolivia _____	1
Colombia _____	21
Ecuador _____	53
Perú _____	77
Venezuela _____	103
Anexo (Comisión Directiva-PROCIANDINO, Equipo Técnico por Subprograma)	121
Indice analítico _____	125



PRESENTACION

El Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la Subregión Andina (PROCIANDINO), presenta en forma actualizada una nueva edición del Directorio de Investigadores del Area Andina, el mismo que contiene información académica y experiencia profesional de los mismos en su especialidad.

Esta publicación es un órgano de comunicación interpersonal e institucional creado a nivel Subregional para facilitar el contacto de los profesionales vinculados, directa o indirectamente, a las actividades de investigación cooperativa y transferencia horizontal de tecnología y capacitación del Programa.

Su propósito en el marco de la cooperación técnica recíproca se centra en la identificación y descripción de las potencialidades humanas en el campo científico y tecnológico de la agricultura subregional, cuyo conocimiento ampliará el espacio funcional para la planificación y ejecución de actividades conjuntas entre los países participantes del PROCIANDINO y, especialmente, en las áreas y productos del Programa.

Por su parte, el levantamiento de la información contenida en este documento, ha rendido frutos al esfuerzo de los profesionales que, desde diferentes latitudes y responsabilidades en los Programas Nacionales de Investigación y otras opciones de los países, han participado en su elaboración.

Se espera que la permanente actualización y difusión a nivel de los países de este documento, será un aporte sustantivo a los participantes en el proceso de generación y transferencias tecnológicas en el Area Andina, especialmente. Un esfuerzo en este sentido por parte de los investigadores de los Sistemas Nacionales de Investigación Agropecuaria, puede canalizarse a través de PROCIANDINO, con el ánimo de fortalecer el proceso que implica la cooperación técnica recíproca.

Nelson Rivas V.

DIRECTOR DE PROCIANDINO

INTRODUCCION

1. Antecedentes

Es la segunda edición del Directorio de Investigadores y Extensionistas en los cultivos de leguminosas, maíz, papa y oleaginosas del PROCIANDINO, el primero de esta serie se editó en octubre de 1988.

En la primera se recopiló los datos de 249 científicos y en la presente se obtuvo 203 adicionales, lo cual es un logro importante; además, algunos investigadores y extensionistas han actualizado sus datos.

Se utiliza el mismo cuestionario de la primera recopilación, con el fin de dar uniformidad de datos. Un notable aumento se observa de las instituciones INIAA de Perú e ICA de Colombia.

El próximo Directorio del PROCIANDINO, desde luego, ampliará su cobertura tanto de los mismos rubros como disciplinas que apoyan a ellos, incluido en la Segunda Etapa del Programa.

2. Cómo usar el Directorio?

El presente Directorio se ha organizado, igual que el primero, por países para poder tener una visión preliminar de la disponibilidad de los recursos humanos y sus logros científicos respectivos.

2.1. Número de código:

A cada investigador se le asigna un código, por ejemplo C105, significa que es un profesional de Colombia.

Estos códigos también han sido organizados en orden alfabético. Sin embargo, se debe señalar los siguientes códigos por país según las ediciones: la primera y la segunda:

	<u>Primera edición</u>	<u>Segunda edición</u>
Bolivia	B1 - B64	B 65 - B70
Colombia	C1 - C124	C125 - C145
Ecuador	E1 - E64	E65 - E72
Perú	P1 - P57	P58 - P113
Venezuela	V1 - V50	V51 - V52

2.2. Naturaleza de los datos:

Cada investigador o extensionista tiene información sobre la profesión, cargo, dirección domiciliaria e institucional, títulos académicos con el año de su graduación, especialidad, cultivos con su año de experiencia en cada caso indicado entre paréntesis, actividad actual, logros más importantes en su carrera profesional, principales publicaciones y la tecnología que él ofrece a otros países del PROCINDINO.

2.3. Índice analítico:

Para facilitar la identificación de los investigadores y extensionistas, según su orientación, se ha utilizado dos criterios para su clasificación. Por cada país un investigador se clasifica primero por su experiencia en los cultivos, y en segundo lugar, dentro de este cultivo, se ubica según su especialidad. Las especialidades, a su vez, para el propósito de este Directorio, se dividen en cuatro grandes categorías que son: Mejoramiento, Planta y Suelo, Plagas y Enfermedades, y el Sistema de Producción Agronómica, Transferencia de Tecnología.

2.4. Lista de autoridades y Equipo Técnico:

Al final del documento, se reproduce la lista de las máximas autoridades, la Comisión Directiva, así como también el Equipo Técnico actualizado hasta julio de 1990.

Los usuarios de este Directorio se pueden contactar para mejor información con los integrantes de este Equipo.

Se espera que la segunda edición sirva no solo como un documento de consulta, sino también para establecer nexos con sus colegas en la Subregión Andina.

B. Ramakrishna
IICA-PROCIANDINO

Bolivia - IBTA

B1. ALVARADO HERNANDEZ ALFREDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asesor Manejo y Conservación Suelos.

Direc. domc.: Daniel Avestegui entre Iando y Melchor Urquidi, Cochabamba, Bolivia.

Direc. inst.: IBTA-Chapare, Casilla 1983, Cochabamba, Bolivia. Teléf. (042) 49951, Télex 6247 SACLTD, BV.

Títulos:

- Ing. Agr.: Gral., U. C.Rica, C. Rica, 1970

- M.S.: Suelos, North Carolina, USA, 1974

- Ph.D.: Suelos, North Carolina, USA, 1982

- Otro: Enseñanza, Wolverhampton, Ingl. 1976

Especialidad: Agron., Invest., Enseñanza.

Cultivos: Frijol, caupí (5 años)

Maíz (10 años)

Actividad actual: Adaptación mat. genét. a suelos ácidos. Corrección suelos para cultivos trópido húmedo.

Logros más importantes:

- Catedrático U. de C. Rica.

- Más de 30 publicac. científicas.

Principales publicaciones:

. 1976. Manejo suelos en Amér. Trop. 582p.

. 1978. Caracterización y clasificac. suelos bosque amazónico, Turrialba 28(2)99-103p.

. 1977. Mapa de asociaciones suelos de C. Rica.

Tecnología útil a otros países:

. Caracteriz. agroecol.: A. Latina.

. Adaptac. mat. genét.: A. Latina.

B2. ALVARADO SANCHEZ ULDARICO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Huariva-La Paz, Bolivia.

Direc. inst.: IBTA, Casilla 5783, La Paz; Ag. Ext. Huariva, Prov. Omasuyos, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, BOL., 1979.

Especialidad: Transf. de Tecnología y Sistemas de riego.

Cultivos: Haba, arveja y papa (7 años).

Actividad actual: Organización de los agricultores; Desarrollo de actividades educativas en el campo agropecuario mediante la utilización de metodol. de extens., entre ellas demostraciones de prácticas, de resultados.

Logros más importantes:

. Educación y capacitación de agricultores en el uso de agua para riego.

Tecnología útil a otros países:

B3. ALVAREZ CANO EUFRONIO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Huariva-La Paz.

Direc. inst.: IBTA-Dpto. Extens. Agron., Casilla 5783, La Paz; Ag. Ext. de Chuqui, Prov. Inguavi, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agron. UMSS, Bol. 1974.

Especialidad: Cultivos Andinos.

Cultivos: Haba, arveja, papa y quinua (2 años).

Actividad actual: Fomento nuevas y modernas prácticas cultivos andinos; Difusión variedades mejoradas de papa, quinua y hortalizas diversas.

B4. ALVAREZ MEJIA VICTOR

Profesión: Egresado Agrónomo.

Cargo: Técnico en Virología.

Direc. domc.: Abaroa.

Direc. inst.: IBTA, Colombia N° E-0340, Teléf. 2-8640; Est. Exp. Toralapa, carretera Cochabamba, Santa Cruz km 71.

Especialidad: Virología.

Cultivos: Papa (6 años).

Actividad actual: Producción papa semilla a nivel de pequeños agricul. PRACIPA.

Logros más importantes:

. Incremento en la producción por selección positiva a nivel pequeños agricultores.

Principales publicaciones:

. Métodos simples de papa con pequeños agricultores.

Tecnología útil a otros países:

. INIPA: Perú.

. INIAP: Ecuador.

B5. APAZA TORRES LUIS

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: M. Monje 1156, La Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extens., Casilla 5783, La Paz; Ag. Extens. Agríc. de Huariva, Prov. Omasuyos, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1973.

Especialidad: Micro-riego y Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja y papa (7 años).

Actividad actual: Uso consuntivo de agua para riego y asistencia técnica con fines de transfer. de tecnología.

Logros más importantes:

. La construcción de sistemas de micro-riego como base para la transfer. de tecnología.

Tecnología útil a otros países:

. Micro-riego: Perú.

B6. ARELLANO B. JUAN

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: 6 de Octubre 333, Oruro.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional de Oruro, Oruro; Ag. Extens. Agríc. Sacaca, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UTO, Bol., 1985.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz-amiláceo y papa (1 año).

Actividad actual: Ejecución labores de capacitación de agricul. y difusión de tecnol. agropecuaria.

Logros más importantes:

. Gran receptibilidad por parte de los agricul. y se espera que en el futuro adopten la tecnología que se les enseña.

B7. ARONI JANCO GENARO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Uyum, Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Of. Regional de Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Uyumi, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1976.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Papa (8 años).

Actividad actual: Organización de la comunidad; promoción de obras en beneficio de la comunidad; capacitación de agricul.

Logros más importantes:

. Distribución de variedades mejoradas de papa y quinua.
. Enseñanza de técnicas agrícolas a pequeños agricultores.

Tecnología útil a otros países:

. Nuevas variedades de quinua: Perú.

B8. AYALA CIANCAS EDUARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Investigador en leguminosas de grano y maíz tropical.

Direc. domc.: Villa Montenegro, Pasaje Zoológico N° 1523, Cochabamba Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA-Chapare, Casilla 4067, Cochabamba, Bolivia, Teléf. (042) 40387.

Títulos:

. Ing. Agr.: Gral., Univ., Bolivia, 1979

Especialidad: Mejoramiento Genético y Agronomía.

Cultivos: Haba, frijol, arveja (4 años)
Maíz duro (7 años)
Soya (8 años)

Actividad actual: Adaptación y selección de germoplasma introducido a suelos ácidos;

Multiplicación de semilla básica.

Logros más importantes:

. Selección de varied. para diferentes localid.
. Mayor difusión de cultivo y consumo de frijol a los agricul. pequeños del Chapare-Tropical.

Principales publicaciones:

. 1979. Introducción y adaptac. de 10 varied. de maní en el Chapare-Tropical, 90 p.
. Comparación de rendimiento de 12 varied. de frijol en 4 localid. del Chapare-Tropical, 6 p.
. Multiplicación de semilla básica de 7 varied. de frijol y 6 varied. de caupí.

Tecnología útil a otros países:

. Adaptac. de mat. genét.: A. Latina
. Manejo Agron. (encaladura, etc.): Países con suelos ácidos.

B9. BELTRAN DURAN PERCY

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Patacamaya, La Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. de Extens., Casilla 5783, La Paz; Ag. Extens. Prov. Aroma, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1987.

Especialidad: Transfer. de Tecnol.; extens. en campos de agricultores.

Cultivos: Haba, papa y cultivos andinos (1 mes).

Actividad actual: Capacitación de agricul. en técnicas nuevas para el cultivo de especies de valor económico.

Logros más importantes:

. Difusión de semillas mejoradas procedentes de la Estación Experimental de Patacamaya.

Tecnología útil a otros países:

. Semillas mejoradas de quinua: Perú y Colombia.

B10. BERNAL ROBERTO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.:

Direc. Inst.: IBTA, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Agríc. Betanzos, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1984.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo

y papa (2 años).

Actividad actual: Organización campesina para fines de transferir tecnología en procura de mejorar producción.

Logros más importantes:

. Introducción semillas mejoradas.
. Adopción por los agricul. de práctica selección positiva en papa.

Tecnología útil a otros países:

. Selección positiva papa: Perú y Ecuador.

B11. BUSTAMANTE TERAN JORGE LUIS

Profesión: Administrador de Empresas.

Cargo: Tec. Socio-economía.

Direc. domc.: Pasaje Dr. Grover Suárez Nº 0844, Cochabamba, Teléf. 42858.

Direc. Inst.: Of. Regional IBTA-CBBA, Calle Colombia Nº E-340, Teléf. 28640;

Est. Exp. Toralapa.

Títulos:

Especialidad: Agroeconomía.

Cultivos: Papa (7 años).

Actividad actual: Estudio de comercialización de papa.

B12. BURGOS ARAGON WILLIAMS

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Sucre, Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional de Chuquisaca, Casilla 274, Sucre; Ag. Extens. Agríc. Redención Pampa, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1985.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Maíz amiláceo y papa (9 meses).

Actividad actual: Labores de organización y reconocimiento de la región.

Logros más importantes:

. Acopio de información socioeconómica para fines de planificación.

B13. CACERES HERRERA JAVIER

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Monteagudo, Chuquisaca.

Direc. Inst.: IBTA-Regional de Chuquisaca, Casilla 274, Sucre; Ag. Extens. Agríc. Monteagudo, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UMAJMS, Bol., 1965.

Especialidad: Transfer. de Tecnología; extens. e investig. en campos agricultores.

Cultivos: Frijol, maíz duro-amiláceo, maní y soya (11 años).

Actividad actual: Ejecución de programa de extens. para capacitar campesinos y transferencia de tecnología.

Logros más importantes:

. Almacenamiento de productos y tratamiento durante la poscosecha.

Tecnología útil a otros países:

. Almacenamiento cosechas: Perú y Ecuador.

B14. CAERO AYALA GERARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico en Nematología.

Direc. domc.: Barrio Magisterio.

Direc. Inst.: IBTA, Colombia N° E-0340.
Teléf. 28640; Est. Exp. Toralapa, carretera
Cochabamba Santa Cruz km 71. Bolivia

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitopat., IBTA, Bol., 1984.

Especialidad: Nematólogo.

Cultivos: Papa (10 años).

Actividad actual: Gerente Técnico de
PROCEPA Ltda.

Logros más importantes:

. Mapeo de nematodos y control.

Principales publicaciones:

. Estudio sobre nematodos del "Falso
nudo de la raíz", Revista 1976, 8 p.
. Medidas de control "El rosario de la
papa", Revista 1982, 8 p.

B15. CARO MOLINA RUBEN

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Av. Cívica 808, Potosí.

Direc. Inst.: Agencia de Extens. Puna,
Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1984.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo

y papa (2 años).

Actividad actual: Continuación trabajo
de educación y capacitación de agricul.
en base a temas y conocimientos agropecuar.
relacionados con la región.

Logros más importantes:

. La aceptación y grado de credibilidad
de los agricul. a las acciones a cargo de
la extens. agrícola.

B16. CASSIS AVICHACRA JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Almirante Grau 328, La
Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. de Extensión,
Casilla 5783, La Paz; Ag. de Ext. de Huariva,
Prov. Omasuyos. Dpto. La Paz.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1987.

Especialidad: Transfer. de Tecnología;
Microriego.

Cultivos: Haba y papa (1).

Actividad actual: Capacitac. de agricul.
en técnicas agropecuar. y uso de agua
para riego.

Logros más importantes:

. Distribución semillas mejoradas de papa.
. Capacitación en uso de agua como parte
de proyectos de microriego.

Tecnología útil a otros países:

. Riego: Perú.

B17. CASSO TAMAYO JUAN

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Suipacha 835, Tarija.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional de
Tarija, Casilla 1158, Tarija; Ag. Extens.
Agríc. Concepción, Tarija.

Títulos:

. Otro: Agron., UAJMS, Bol., 1974.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo,
papa y maní (4 años).

Actividad actual: Programas de extens.
para agricul. y en rubros prioritarios de
la región.

Logros más importantes:

. Introducción variedades de alto rendim.
y tolerantes a plagas y enfermedades.

Tecnología útil a otros países:

. Sanidad vegetal: Perú y Ecuador.

B18. CEVALLOS LEON WILDO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Cotagaita-Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Extens. Agríc. Regional Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Cotagaita, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UMRPSFX, Bol., 1987.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (5 meses).

Actividad actual: Planificación y ejecución de labores de extens. para capacitar agricul. y transferir tecnología.

Logros más importantes:

. Se ha logrado acopiar información socioeconómica para fines de planificación de trabajos de extensión.

B19. CLAVIJO CASTRO JAIME

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Destacamento 111 N° 643 Sucre.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Chuquisaca, Casilla 274, Sucre; Ag. Extens. Agríc. Ludañez, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1982.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo, papa y maní (1 año).

Actividad actual: Difusión tecnol. agropec. a través de métodos de extensión; demostraciones de prácticas y resultados; visitas a fincas; etc.

B20. CONDORI BERNAL MARIO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Villa Armonía s/n, La Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extensión, Casilla 5783, La Paz; Ag. de Ext. de Cuyahuani, Prov. Los Andes, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agronomía, UMSS, Bol., 1984.

Especialidad: Transf. de Tecnología; Extens. e Investig. en campos de agricultores.

Cultivos: Haba, arveja y papa (7 años).

Actividad actual: Difusión de tecnol.; Cooperación Proyecto GTZ para la construcción y uso de obras de riego.

Logros más importantes:

. Adopción por parte de los agricul. de prácticas de riego y adecuado uso del agua.

Tecnología útil a otros países:

. Uso de agua para riego: Perú, zona del Altiplano.

B21. CONDORI MARTINEZ ELOY

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Ravelo, Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Regional de Chuquisaca, Casilla 274, Sucre; Ag. Extens. Agríc. Ravelo, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1977.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja y papa (4 años).

Actividad actual: Enseñanza y capacitación en tecnol. agric. para pequeños agricultores.

Logros más importantes:

. Adopción por los agricul. de tecnol. mejorada, especialmente en papa, en la cual se han introducido nuevas variedades.

Tecnología útil a otros países:

. Semillas mejoradas papa: Perú y Ecuador.

B22. ECHALAR TORRICOS MANUEL

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Francisco Toledo 1277, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA, Casilla 3299, Cochabamba; Ag. de Ext. de Cliza, Prov. Jordán, Dpto. Cochabamba.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1981.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo y papa (3 años).

Actividad actual: Labores de capacitación de pequeños agricul.; asesoramiento técnico.

B23. ESPINO MENDEZ NORBERTO

Profesión: Agrónomo.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Yamparaez, Chuquisaca.

Direc. Inst.: IBTA, Casilla 274, Sucre, Bolivia; Ag. Extens. Agríc. Yamparaez, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1963.

Especialidad: Transfer. de Tecnología; Agroeconomía.

Cultivos: Haba y papa (7 años).

Actividad actual: Levantamientos socioeconómicos; difusión de tecnología agropec.; distribución semillas mejoradas.

Logros más importantes:

. Alto grado adopción, especialmente uso de semillas e insumos agroquímicos para control plagas y enfermedades.

Tecnología útil a otros países:

. Agroeconomía, costos de producción: Perú y Ecuador.

B24. GALINDO VILLARROEL SERGIO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Moxos 1463, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. de Extens. Agropecuaria Regional Cochabamba, Casilla 3299; Ag. de Ext. de Capivota, Prov. Capivota, Dpt. Cochabamba.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agronomía, UMSS, Bol., 1983.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (2 años).

Actividad actual: Labores de Transf. de Tecnol. a pequeños agricultores.

Logros más importantes:

. Difusión de nuevas variedades de maíz, haba y papa.

Tecnología útil a otros países:

. Producción de semilla: Perú y Ecuador.

B25. GONZALEZ AROMAYO VICENTE

Profesión: Agrónomo.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Tarija 57, Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Of. Regional de Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Prov.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1970.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo

y papa (10 años).

Actividad actual: Labores de enseñanza y capacitación de agricultores en base a programación y metodología de extensión.

Logros más importantes:

. Mejoramiento de algunas prácticas de producción agrícola; distribución de variedades mejoradas de papa.

Tecnología útil a otros países:

. Semillas de papa: Perú.

B26. GRIMALDES CORDERO FAUSTO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión de San Lucas

Direc. domc.: San Lucas-Prov. Nor Cinti-Chuquisaca.

Direc. Inst.: IBTA-Ofic. Regional Potosí, Casilla 366, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1984.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (2 años).

Actividad actual: Desarrollo de programas de Ext. Agríc.; Planificac. regional de la producción agropec.; Difusión de tecnol. agropecuaria.

Logros más importantes:

. Mejoramiento de la producción: Rendim. y calidad de las cosechas.

B27. HERBAS CHAVEZ JAIME

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Técnico Encargado Mejoramiento en papa.

Direc. domc.: Av. D'orbigni N° 2248, Cochabamba, Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA, Colombia N° 0340, Cochabamba, Bolivia, Teléf. 25118; Est. Exp. Toralapa, Casilla 2631, Cochabamba, Bolivia.

Títulos:

. Otro: Egresado Agronomía.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Papa (1 año).

Actividad actual: Recolección y mantenimiento de la Colección Nacional de Papa Especies Silvestres y Cultivadas.

B28. HEREDIA ORTUÑO GUIDO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Yanacocha 719, La Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extens., Casilla 5783, La Paz; Ag. Extens. Prov. Murillo, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agron., UMRPSFX, Bol., 1965.

Especialidad: Transfer. de Tecnol.; cooperativismo agrícola.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (16 años).

Actividad actual: Promoción de la organización campesina, especialmente cooperativas; desarrollo de programas educativos para transferir tecnol. agropecuaria.

Logros más importantes:

. Organización de asociaciones de agricul.

Tecnología útil a otros países:

. Producción de papa: Perú.

B29. HUMEREZ CACERES JOSE LUIS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Yacuiba-Gran Chaco, Tarija.

Direc. Inst.: IBTA-Proyecto Oleaginosas, Casilla 49, Yacuiba; Ag. Extens. Agríc. Algarrobal, Yacuiba, Tarija.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UNDLP, Argent., 1967.

Especialidad: Extens. e investig. en campos de agricultores.

Cultivos: Maní, soya y cartamo (17 años).

Actividad actual: Aplicación de un programa de extens. a la difusión de tecnol. para el cultivo de oleaginosas.

Logros más importantes:

. Gracias a la tecnol. difundida y la distribución de semilla, variedades de alto rendimiento, se han obtenido cosechas de hasta 4 mil kilos/ha.

Tecnología útil a otros países:

. Cultivo soya: Perú, Ecuad., Colom.
. Semillas mejoradas: Perú, Ecuad., Colom.

B30. IBARRA CABA APOLINAR

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Culpina, Sud Cinti, Chuquisaca.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. de Extens. Agríc. Culpina, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1986.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo,

papa y mani (1 año).

Actividad actual: Labores de extens. agríc. a través de las cuales se trata de capacitar a los agricultores en aspectos relacionados con el mejoramiento de la agricultura.

Logros más importantes:

. Se ha conseguido apoyo a las acciones educativas por parte de autoridades y agricult. lo que servirá para que en el futuro se pueda canalizar mejor y más fácilmente el trabajo.

B31. JARA DEL SOLAR CARLOS

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Oruro, Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional de Oruro; Ag. Extens. Agríc. Eucalipto, Oruro.

Títulos:

. Otro: Agron., UTO, Bol., 1974.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba y papa (7 meses).

Actividad actual: Organización e investigación socioeconómica.

B32. JURADO RAMOS PRIMO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: América 512, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA-Extens. Of. Regional de Cochabamba, Casilla 3299, Cochabamba; Ag. Extens. de Titora, Prov. Carrasco, Dpto. de Cochabamba.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1983.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo y papa (2 años).

Actividad actual: Demostración de técnicas agropec.; demostración de resultados; difusión de tecnología.

Logros más importantes:

. Mejoramiento rendimientos por unidad de superficie.
. Adopción de prácticas para el control de plagas y enfermedades.

Tecnología útil a otros países:

. Sanidad vegetal: Perú (Región Andina)
. Difusión de variedades: Perú.

B33. LAGUNA PARISACA VICTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Balderrama 301, La Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Ext. Agríc., Casilla 5783, La Paz; Prov. Omasuyos, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1977.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba y papa (8 años).

Actividad actual: Enseñar a pequeños agricul. técnicas nuevas y modernas en agricultura.

Logros más importantes:

. Los agricul. han adoptado algunas prácticas con las cuales han logrado mejorar los rendimientos por unidad de superficie, como también la calidad de sus productos.

Tecnología útil a otros países:

. Producción de papa: Perú.

B34. LLAVE CAHUANA ADOLFO CIPRIAN

Profesión: Agrónomo Técnico Superior.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Tarabuco, Chuquisaca.

Direc. Inst.: IBTA-Extens. Agríc., Casilla 366, Sucre; Ag. Extens. Agríc. Tarabuco, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS-CBB, Bol., 1985.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Haba y papa (3 años).

Actividad actual: Cumplimiento de la programación del trabajo de extens. agríc. en favor de agricul. de bajos recursos y escaso conocimiento tecnológico.

Logros más importantes:

. Los agricul. adoptaron nueva tecnol. de producción agrícola.

B35. MALDONADO ALCOCER JOSE

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Tejerina 1214, Oruro.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Oruro; Ag. Extens. Agríc. Paria, Oruro.

Títulos:

. Otro: Agron., UTO, Bol., 1985.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja y papa (7 meses).

Actividad actual: Orientación, enseñanza y capacitación de agricul. en tecnol. agropecuaria.

Logros más importantes:

. Introducción cultivo hortalizas en la zona del altiplano, donde antes se desconocía esta actividad.

Tecnología útil a otros países:

. Cultivo hortalizas a 3600-4000 msnm Perú.

B36. MARTINEZ SOLORZANO JOSE

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Correo Central Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Agríc. Pocoata, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UAJMS, Bol., 1986.

Actividad actual: Hacer reconocimiento y estudio potencial agríc. de la región.

B37. MEDINA PACHECO LUIS

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Pasaje 15 de Agosto 845, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA, Casilla 3299, Cochabamba; Ag. Extens. de Pocona, Prov. Carrasco, Dpto. de Cochabamba.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1983.

Especialidad: Transfer. de Tecnología; extensión e investigación en campos agricul.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (2 años).

Actividad actual: Desarrollo de actividades educativas y de capacitación de pequeños agricul. llevándoles información tecnológica de las Estaciones Experimentales.

B38. MERCADO RODRIGUEZ NOEL

Profesión: Agrónomo.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Independencia 362, Villazán.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Agrícola Villazán, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UAJMS, Bol., 1983.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (2 años).

Actividad actual: Conducción de trabajos de extens. para capacitar agricultores; distribución de material vegetativo mejorado en las Estaciones Experimentales.

Logros más importantes:

. Se ha conseguido la organización de grupos de agricul. a través de los cuales se canaliza mejor el trabajo de transfer. de tecnología.

B39. MOGRO APENTI RUBEN

Profesión: Agrónomo.
Cargo: Agente de Extensión.
Direc. domc.: Vitichi-Potosí.
Direc. Inst.: IBTA-Regional Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. de Extens. Agríc. Vitichi, Potosí.

Títulos:
. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1985.
Especialidad: Transfer. de Tecnología.
Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (1 mes).
Actividad actual: Labores de organización de trabajo.

B40. MONTECINOS CANDIA WILFRIDO

Profesión: Egr. Agronomía.
Cargo: Técnico producción semilla.
Direc. domc.: Av. José Armando Méndez E-1385, Cochabamba Bolivia.
Direc. Inst.: IBTA, Calle Colombia N° 0340 Casilla 3299; E.E. Toralapa, Casilla 2631.

Títulos:
. Otro: Fac. Agronomía, Bol., 1968
Especialidad: Producción semilla y Nematol.
Cultivos: Papa (2 años)
Actividad actual: Producción de semilla comercial y trabajos de identificación de nematodos fitoparásitos.

B41. MONASTERIOS QUELALE NICOLAS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Agente de Extensión.
Direc. domc.: Ruperto Jurado 1749, La Paz.
Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extens. Agropec., Casilla 5783, La Paz; Ag. Extens. Carabuco, Prov. Camacho, Dpto. La Paz.
Títulos:
. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1976.
Especialidad: Transfer. de Tecnología.
Cultivos: Haba y papa (11 años).
Actividad actual: Desarrollo de programas de extens. orientados a proporcionar capaci-

tación agropecuaria a los agricultores del altiplano.

Logros más importantes:
. Difusión de tecnol. mejorada.
. Difusión de la variedad de papa "Sani Imilla".

Principales publicaciones:
. 1985. Proyecto Desarrollo Cultivo de la Quinoa, 220 p.

Tecnología útil a otros países:
. Nuevas tecnol. cultivos andinos: Perú.
. Semilla mejorada: Perú.

B42. MORALES MOLINA RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Agente de Extensión.
Direc. domc.: A. Méndez 1490, Cochabamba.
Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extens. Agropec. Regional de Cochabamba, Colombia entre España y 25 de mayo, Casilla 3299, Cochabamba; Ag. Extens. de Quillacollo, Prov. Quillacollo, Dpto. de Cochabamba.
Títulos:
. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1979.
Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (7 años).

Actividad actual: Capacitación y entrenamiento de agricul. utilizando metodología de extensión.

Principales publicaciones:
. 1982. Canales de comunicación utilizados por los agricultores del Valle Alto de Cochabamba, Tesis de grado, 162 p.

Tecnología útil a otros países:
. Identificac. canales comunic.: Perú.

B43. ORTUÑO E. PEDRO

Profesión: Lic. Ingeniería Agronómica.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Padilla, Chuquisaca.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Chuquisaca, Casilla 274, Sucre; Ag. Extens. Agríc. Padilla, Chuquisaca.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UATF, Bol., 1986.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo, papa y mani (1,5 años).

Actividad actual: Organización de agricul.; cumplimiento de trabajos de extens. para fines de transfer. de tecnología.

Logros más importantes:

. Adopción de tecnol. de producción.
. Adopción de semillas de maíz y papa mejoradas en las estac. experimentales.

Tecnología útil a otros países:

. Sitios almacenamiento: Perú.

B44. PEDRAZA CERDA JULIO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Correo Central Tarija.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional de Tarija, Tarija; Ag. Extens. Agríc. La Mamora Tarija.

Títulos:

. Otro: Agron., UAJMS, Bol., 1983.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo y papa (4 años).

Actividad actual: Agrupamiento de agricul. por afinidad de productos e intereses; aplicación de programas de extensión.

Logros más importantes:

. Buen grado de adopción por parte de los agricul. de tecnol. agríc. difundida a través de cursillos y demostraciones prácticas.

B45. RAMIREZ VARGAS MARCIAL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: V.I.T. 316, Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Potosí, Casilla 366, Potosí; Ag. Extens. Agríc. Yura, Potosí.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UATF, Bol., 1984.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (3 años).

Actividad actual: Labores orientadas a la capacitación de agricul.; organización de la comunidad; introducción de nueva tecnol. de producción.

Logros más importantes:

. La organización de la comunidad a permitido canalizar activa y eficientemente la tecnología.

B46. REVOLLO VARGAS JULIO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Correo Central Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA-Of. Regional de Cochabamba, Casilla 3299, Cochabamba; Ag. Extens. Arani, Prov. Arani, Dpto. Cochabamba.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1977.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (10 años).

Actividad actual: Introducción de nueva tecnol. de producción; distribución de material vegetativo mejorado.

Logros más importantes:

. Introducción de nuevas semillas, más la tecnología enseñada a los agricultores ha permitido el mejoramiento de la producción agríc. de la región.

Tecnología útil a otros países:

. Semillas: Perú, Ecuador.

B47. RIOS ENRIQUEZ RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Tec. Enc. Sección Leguminosas.

Direc. domc.: Daniel Albornoz 1808, Casilla 3861, Teléf. 48949.

Direc. Inst.: Centro de Investigaciones Fitotécnicas, Pairumani, Casilla 128, Cochabamba, Bolivia. Teléf. 60083, Télex 6273 Portales BV.

Títulos: (área, inst., país, año)

Ing. Agr.: General, U. Bol., Bolivia, 1973

Otro: Mej. Genét., CIAT, Colombia, 1976.

Especialidad: Mejoramiento Genético, Agronomía, Invest. en campos agricultores.

Cultivos: Haba, frijo, tarwi (12 años)

Maíz amiláceo (5 años)

Actividad actual: Mejoramiento Genético, Transferencia de Tecnología.

Logros más importantes:

- Obtención variedades nuevas frijol y Tarwi.
- Difusión de dichos materiales por todo el país.

Principales publicaciones:

- 1974. Introducción y rendimiento de maíces Waxy. I Reunión Nacional de la Asoc. Boliviana de Invest. Agríc., 6 p.
- 1976. Evaluación de selecciones individuales en frijol por rendimiento. Tesis de Becario CIAT, Colombia.
- 1982. Resumen de seis años de experimentación con tarwi en el Centro Fitotécnico de Pairumani. II Congreso Internacional de Cultivos Andinos.

Tecnología útil a otros países:

- Adaptación mat. genét.: América y Europa.

B48. RIVERA CORRALES JOSE

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Correo Central-Cochabamba-Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Ext. Agrop., Of. Regional Cochabamba, Casilla 3299; Ag. Ext. Independencia, Prov. Independencia, Dpto. Cochabamba.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1964.

Especialidad: Transf. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (2 años).

Actividad actual: Planificación y desarrollo de programas de extens. agrop.

Logros más importantes:

- . Organización campesina.
- . Difusión de tecnol. mejorada.

B49. ROCHA GARCIA EUSEBIO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Oruro, Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional de Oruro; Ag. Extens. Agríc. Caracollo, Oruro.

Títulos:

. Otro: Agron., U. Catól., Chile, 1970.

Especialidad: Transfer. de Tecnología; extens. e investig. en campos agricultores.

Cultivos: Haba, arveja y papa (10 años).

Actividad actual: Organización grupos

agricul. reciben entrenamiento y capacitación en tecnología agropecuaria, aplicando principios y métodos de extens. agrícola.

Logros más importantes:

- . Avances importantes en la implantación de praderas artificiales.
- . Cultivo de la papa.
- . Introducción cultivo hortalizas en zonas altas del altiplano.

Tecnología útil a otros países:

- . Semillas de papa: Perú y Ecuador.
- . Cultivo hortalizas: Perú y Ecuador.

B50. ROCHA PEREDO JUAN

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Ayacucho 327, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA-Extens. Agríc., Casilla 3299, Cochabamba; Ag. Extens. de Morochata, Prov. Ayopaya, Dpto. de Cochabamba.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1977.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (9 años).

Actividad actual: Organización y desarrollo agropec.; capacitación de agricul., amas de casa y jóvenes campesinos.

Logros más importantes:

- . Organización de agricul. en asociaciones de producción, especialmente en el rubro de papa.
- . Distribución de variedades mejoradas de papa.

Tecnología útil a otros países:

- . Variedades de papa: Perú y Ecuador.

B51. RODRIGUEZ PAZ FELIX

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Aldana 756, Oruro.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Oruro; Ag. Extens. Agríc. Condoriri, Oruro.

Títulos:

. Otro: Agron., UTO, Bol., 1973.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja y papa (7 meses).

Actividad actual: Planificación a nivel de finca; organización de agricultores; ejecución programas de extensión.

Logros más importantes:

. Introducción de nuevas y mejoradas variedades de papa que han elevado los rendimientos cualitativos y cuantitat.

B52. ROJAS BUTRON ROGELIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión Agrícola.

Direc. domc.: Lanza 6998 Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA, Casilla 3299, Cochabamba; Agencia de Extens. de Totora, Prov. Carrasco, Dpto. de Cochabamba.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agronomía, UMSS, Bol., 1976.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (11 años).

Actividad actual: Desarrollo programas extens. destinados a impartir conocimientos entre agricultores.

Logros más importantes:

. Adopción por parte de los agricult. de nuevas técnicas agrícolas que sirvieron para mejorar los rendimientos de los cultivos.

B53. ROMAY MERIDA EBELIO CHARLES

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Ciudad Satélite Plan 328, ARIA N° 12, La Paz.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extens., Casilla 5783; Ag. Extens. de Huariva, Prov. Omasuyos, Dpto. La Paz.

Títulos:

. Otro: Agron., CTAECMS, Bras., 1977.

Especialidad: Micro-riego; Transfer. Tecnol.

Cultivos: Haba, arveja y papa (9 años).

Actividad actual: A través de proyectos de micro-riego se promueve el mejoramiento de los cultivos y ganadería de la región, aplicando programas de extens. con fines de transferir tecnología.

Logros más importantes:

. La posibilidad de riego amplió las fronteras de producción de los campesinos que se hallan altamente motivados para utilizar nueva tecnol. agrícola.

Tecnología útil a otros países:

. Micro-riego: Perú.

B54. SORIA LINARES PEDRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Agustín López 0842, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA, Colombia 0340, Cochabamba, Bolivia; Est. Exp. Toralapa, Casilla 2631, Cochabamba.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UMSS, Bol., 1974.

Especialidad: Extensión e investigación en campos agricultores.

Cultivos: Maíz (3 años); papa (7 años).

Actividad actual: Investigación en la Est. Exp. cuyos resultados son llevados a parcelas de agricultores.

B55. SUAREZ GALLARDO ISMAEL

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Carapari, Prov. Gran Chaco, Tarija.

Direc. Inst.: IBTA-Jefatura Regional Proyecto Oleaginosas, Casilla 49, Yacuiba; Ag. Extens. Agríc. Carapari, Tarija.

Títulos

. Otro: Agron., UAJMS, Bol., 1967.

Especialidad: Transfer. de Tecnología; extensión e investigación en campos agricul.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo, maní y soya (9 años).

Actividad actual: Difusión y aplicación tecnol. recomendada por la Est. Exp. El Algarrobal.

Logros más importantes:

- . Adopción tecnol. en el cultivo de oleaginosas por parte de agricultores.
- . Difusión variedades oleaginosas especialmente soya.

Tecnología útil a otros países:

- . Variedades soya: Perú, Ecuad., Colom.

B56. TEJERINA RUIZ ASDRUBAL

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. Inst.: IBTA, Ag. Extens. Agríc. Itan, Tarija.

Títulos:

Otro: Agron., UAJMS, Bol., 1966.

Especialidad: Extensión e investigación en campos de agricultores.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo, papa, maní y soya (17 años).

Actividad actual: Difusión de la tecnol. de la Est. Exp. El Algarrobal; distribución de semillas y asistencia técnica en el cultivo de oleaginosas.

Logros más importantes:

- . Avances en el cultivo de oleaginosas habiéndose ampliado áreas de cultivo e incrementado los rendimientos.

Tecnología útil a otros países:

- . Semillas soya: Perú y Ecuador.

B57. TEJERINA VARGAS ALEJANDRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Encargado Programa Oleaginosas.

Direc. domc.: Calle Pozo 545.

Direc. Inst.: Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT), Av. Ejército Nacional 131, Casilla 247, Bolivia, telef. 2-9981, télex 4222 BTAM BV; Est. Exp. Agrícola de Saavedra, carretera al Norte km 65, telef. 0924-6226-62211.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UAGRM, Bol., 1978.

Especialidad: Mejoramiento y Agronomía.

Cultivos: Frijol (6); ajonjolí, maní, soya, girasol (10).

Actividad actual: Introducción variedades de soya, maní y girasol; adaptación regional

de variedades de soya y maní; multiplicación de semilla genética de soya y maní.

Logros más importantes:

- . Adaptación y recomendación variedades de soya y maní.
- . Epocas y densidad de siembra soya, maní y girasol.
- . Adaptación de variedades para cultivos en verano e invierno.

Principales publicaciones:

- . CIAT-informa: IAC-8, DOKO, nuevas variedades de soya para Santa Cruz, hoja divulg., p. 4.
- . 1985. Recomendaciones para el control de plagas de soya en Santa Cruz CIAT.
- . Recomendaciones cultivo de maní en Santa Cruz, CIAT, 10 p.

B58. TERAN VALDIVIA FERNANDO JULIO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Ayopaya 1337, Cochabamba.

Direc. Inst.: IBTA-Extens. Agríc., Casilla 3299, Cochabamba; Ag. Extens. de San Benito, Prov. Jordán.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1980.

Especialidad: Transfer. de Tecnol.; extens.

e investigación en campos agricultores.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (5 años).

Logros más importantes:

- . Adopción por parte de agricul. de semillas mejoradas de papa, trigo, cebada.

Tecnología útil a otros países:

- . Semillas mejoradas: Perú.

B59. TORREJON MARTINEZ SADAT A.

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Saavedra 155, Potosí.

Direc. Inst.: IBTA-Dpto. Extens., Of. Regional de Potosí, Casilla 366; Ag. Extens. Calcha Prov. Nor Chichas, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UAJMS, Bol, 1986.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y papa (4 meses).

Actividad actual: Organización de agricul.; visitas a fincas de agricul.; demostración de técnicas agropecuarias.

Logros más importantes:

. Muchos agricul. han adoptado nueva tecnología en producción agropecuaria.

B60. TORRICO MARAÑON RENE GABRIEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Est. Exp. Toralapa.

Direc. domc.: Calle Tocopilla N° 1360, Teléf. 60755.

Direc. Inst.: IBTA, Colombia E-0340, Casilla 2631 CBBA, Bolivia, Teléf. 28640; Est. Exp. Toralapa, carretera Cochabamba-Santa Cruz, teléf. 28640, 25118.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., IBTA, Bol., 1982.

Especialidad: Producción Semilla Papa.

Cultivos: Papa (8 años).

Actividad actual: Propias del Director de la Est. Exp. Toralapa.

Logros más importantes:

. Obtención de semilla pre-básica, básica por método de esquejes.

Principales publicaciones:

. Identificación de especies de nematodos del género *Meloidogyne* (Vol., 1982 115p).
. Multiplicación rápida de semilla papa.

B61. VARGAS MORALES DAVID

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Cochabamba, Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA, Casilla 3299, Cochabamba; Ag. de Ext. de Cliza, Prov. Jordán, Dpto. Cochabamba.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1974.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro-amiláceo y papa (8 años).

B62. VELASCO CORDOVA RODOLFO

Profesión: Egresado Agronomía.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Oruro, Bolivia.

Direc. Inst.: IBTA-Regional Oruro; Ag. Extens. Agríc. Pazña, Oruro.

Títulos:

. Otro: Agron., UTO, Bol., 1986.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja y papa (1 año).

Actividad actual: Desarrollo programa extens. y asistencia técnica a pequeños agricultores.

B63. VELASQUEZ LAMBRANA AUGUSTO

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Villa Serrano, Chuquisaca.

Direc. inst.: IBTA, Casilla 274, Sucre;
Ag. Extens. Agríc. Villa Serrano, Chuquisaca.

Títulos:

. Otro: Agron., UMSS, Bol., 1980.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz duro y amiláceo
(2 años).

Actividad actual: Enseñanza a los agricul.
prácticas mejoradas en agricultura, ganade-
ría y desarrollo de la comunidad.

Logros más importantes:

. Se ha comprobado que los agricul. aplican
las enseñanzas difundidas, especialmente
aquellas referentes al control de plagas
y enfermedades.

Tecnología útil a otros países:

. Control integrado de plagas: Perú y
Ecuador.

B64. ZELADA DOUGLAS

Profesión: Agrónomo.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Tupiza-Potosí, Bolivia.

Direc. inst.: IBTA, Casilla 366, Potosí;
Agencia Ext. Agríc. Tupiza, Potosí.

Títulos:

. Otro: Agron., UATF, Bol., 1983.

Especialidad: Extensión, Transf. Tecnología.

Cultivos: Haba, arveja, maíz amiláceo y
papa (2 años).

Actividad actual: Difusión de tecnol. mejorada
en los rubros indicados.

B 65. AVILA LARA GONZALO RAMIRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Director del Centro Fitoecogenético de Pairumani.

Direc. domc.: La Brisa 5, Aranjuez, Cochabamba, Bolivia.

Direc. inst.: IBTA, Centro de Investigaciones Fitoecogenéticas de Pairumani, casilla 128, telf. 60083, télex 6273 Portales BV, Cochabamba, Bolivia.

Títulos:

- Ing. Agr., U. San Simón, Bolivia, 1964.
- M.S. y Ph.D., U. de Milán, Italia, 1970.

Especialidad: Genética Aplicada.

Cultivos: Maíz (5).

Actividad actual: Mejoramiento genético.

Logros más importantes:

- . Formación de 12 variedades y 2 híbridos

de maíz.

- Publicación de más de 40 trabajos en revistas internacionales y coautor de 2 libros.
- Presidente de varias sociedades científicas.

Principales publicaciones:

- . Analysis of structural organization of R and S in *Zea mays*, *Molecular Genetics* 104:235-240, 1969.
- . Effects of Bolivian maize Germoplasm in South European Maize Breeding Proc. of V meeting of Maize in Europe, *Eucarpia*: 117-135, 1971, Hungary.
- . Using temperate germoplasm in tropical maize improvement in Bolivia, *Breeding Strategies for maize production improvement tropics*: 133-141 FAO, IAD, Firenze, Italia.

Tecnología útil a otros países:

- . Germoplasma mejorado: zonas altas y tropic.
- . Uso del maíz de alta calidad proteínica: zonas alto-andinas.
- . Tecnología intermedia de producción: zonas alto-andinas.

B 66. BOJANIC HELBINGEN ALAN JORGE

Profesión:

Cargo: Gerente de Investigaciones CIAT.

Direc. domc.: Calle Aroma 155.

Direc. inst.: Casilla 247, telf. (033) 42996, CIAT.

Especialidad: Economía Agrícola.

Actividad actual: Planificación, seguimiento y evaluación de los programas de investigación del CIAT.

Logros más importantes:

- . Diseñar e implementar nuevas formas de organización y metodologías de trabajos del CIAT.

Principales publicaciones:

- . Documento de estrategia de investigación para el CIAT 1989-1995, 88 p.
- . 1986. La agricultura Guaraya, No. 53, CIAT/Misión Británica, 56 p.
- . Tenencia y uso de la tierra en Santa Cruz, 180 p.

B 67. CRESPO MARQUEZ MARIO WINSOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Encargado: Mejoramiento del haba y Banco de Germoplasma.

Direc. domc.: Av. Galindo km 6, Urb. El Sausalito, casa 50, telf. 47858, Cochabamba, Bolivia.

Direc. inst.: Centro de Investigaciones Fitolécnicas de Pairumani, casilla 128, Cochabamba, Bolivia, telf. (042) 60083, télex 6273 Portales BV.

Títulos:

- . Ing. Agr., UMSS, Cochabamba, Bolivia, 1978.
- . Mejoramiento Genético, Univ. de Bari, Italia, 1979.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Leguminosas (10); maíz (3).

Actividad actual: Mejoramiento genético del cultivo de haba; recolección, evaluación, caracterización y conservación de varias especies del banco de germoplasma de la institución.

Logros más importantes:

- . Liberación de 5 variedades de haba para zonas templadas (valles) y zonas altas.

- . Recolección, evaluación, caracterización y conservación del germoplasma de *Zea mays*, *Capsicum* sp, *Cucurbita* sp, *Vicia faba*, *Phaseolus vulgaris*, *Lupinus mutabilis*, *amarantus caudatus* y *triticum* sp.

Principales publicaciones:

- . 1980. Correlación entre la producción y los caracteres considerados como componentes del rendimiento en una población de maíz bajo selección, Tesis de grado, 80p.
- . 1985. Estado actual de las leguminosas en Bolivia. II Mesa Redonda del Programa Cooperativo Subregional de Producción de Leguminosas de los Países Andinos, FAO, 20 p.
- . 1989. Investigaciones realizadas en el cultivo de haba en Bolivia. Seminario Internacional sobre sistemas de producción en haba, Pasto, Colombia, 25 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Variedades mejoradas de haba: países de la zona andina.
- . Método de selección en haba: países de la zona andina.
- . Frecuencia de Alogamia en haba: Países de la zona andina.

B 68 . PIEROLA MERCADO LUIS ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Encargado Sección Trigo Duro.

Direc. domc.: Garcilaso de la Vega 136, casilla 3161, Cochabamba, Bolivia.

Direc. inst.: Centro Fitoecogenético de Pairumani, casilla 128, Cochabamba, Bolivia, telf. 60083, télex 6273 Portales BV.

Títulos:

. Ing. Agr., U. Bolivia, 1980.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Trigo (13).

Actividad actual: Introducción y evaluación de germoplasma; formación y selección de variedades de trigo; formulación de recomendaciones para agricultores; estudios especiales bioagronómicos de las especies.

Logros más importantes:

. Determinación de las necesidades agrónomi-

cas del cultivo.

- . Determinación de las características genéticas del trigo duro.
- . Formación del ideotipo de la planta de trigo duro adaptado a los ambientes bolivianos.

Principales publicaciones:

- . 1980. Resurgimiento del cultivo de trigo en Bolivia, Tesis de grado UMSS, 119 p.
- . 1988. Genetic background importance of old durum wheat varieties, Act 7th. International Wheat Genetic Symposium, Cambridge 7-21.
- . 1987. Adaptación y producción de variedades de trigo duro en diferentes ambientes bolivianos, IICA, Roma, p.43-59.

Tecnología útil a otros países:

- . Manejo agronómico: zona andina.
- . Arquitectura de planta: zona andina.
- . Germoplasma criollo: zona andina.

B 69 . PRADO TERRAZAS ROLANDO

Profesión: Agrónomo.

Cargos: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Potosí 6882, Oruro, entre Jaen y Santa Bárbara.

Direc. inst.: IBTA, Jefatura Regional de Oruro, Agencia de Extensión Agrícola Andamarca, Oruro.

Títulos:

. Agrónomo, UTO, Bolivia, Oruro, 1987.

Cultivos: Haba, papa (6 meses).

Actividad actual: Ambientación; investigación socioeconómica.

B 70. SARAVIA NIEVES DANILSA

Profesión: Lic. Comunicación Social.

Cargos: Jefe Unidad de Comunicación Técnica.

Direc. domc.: Av. Bush 779 (Miraflores), La Paz, Bolivia.

Direc. inst.: IBTA, Méndez Arcos 710, esquina Plaza España, casilla 5783, La Paz, Bolivia, telf. 374291.

Títulos:

. Lic. Comunicación Social, U. Católica de Bolivia, 1987.

Especialidad: Comunicación para el desarrollo agrícola y transferencia de tecnología.

Cultivos: Leguminosas (2); maíz (2); papa (2); oleaginosas (2).

Actividad actual: Difusión de tecnologías obtenidas por el IBTA mediante videos, programas radiales, folletos.

Logros más importantes:

. Haber dirigido el Proyecto "Radiodifusión agropecuaria sobre cultivos andinos".

Principales publicaciones:

- . 1988. Cómo cultivar la quinua, manual, 20 p.
- . 1989. La quinua, tradición milenaria, video.
- . 1989. Industrialización de la quinua, video.

Tecnología útil a otros países:

- . Cultivo de quinua: Perú, Ecuador, Colombia.
- . Industrialización de la quinua: Perú, Ecuador y Colombia.

Colombia - ICA

C1. ACOSTA LIZARAZO JUAN GUSTAVO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Técnico Programa Economía Agr.
Direc.: Calle 67A N° 96A-15, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.
- . M.S.: U.Missouri, USA, 1970.

Especialidad: Economía Agrícola.

C2. AGUDELO DELGADO ORLANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Sección Leguminosas.
Direc. domc.: Calle 19 N° 24A-67, Palmira, Valle, Colombia, teléf. 27128.
Direc. Inst.: ICA, Apt. 233, Palmira, teléf. 28163-67.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Mejoram., U.Nac., Colom., 1970.
- . M.S.: Mej.Fisiol., Iowa, USA, 1983.

Especialidad: Agronomía, Mejoramiento Genético, Fisiología.

Cultivos: Frijol (19); soya (19), girasol (5).

Actividad actual: Mejoramiento y agronomía de soya y frijol; producción de variedades con paquete tecnológico; agronomía y manejo de girasol.

Logros más importantes:

- . Cooperador y creador de 7 variedades de soya y 7 variedades de frijol.

Principales publicaciones:

- . 1986. Methods of estimating developmental periods in soybean. CROP SC 26.
- . 1980. Comportamiento de variedades y líneas de soya en 3 suelos del valle del Cauca. Rev. ICA.
- . 1986. Fisiología del girasol. Curso producción girasol. ICA-Comalí, 20 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Fotoperíodo soya: Cualquier país.
- . Problemas de suelo: Bol., Ecuad., Venez.
- . Manejo girasol: Venez.

C3. AGUIAR TELLO CARLOS ALFONSO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Centro Regional, Programa Manejo de Centros, Nataima, Reg. 6.
Direc.: Apt. 40. ICA, Nataima.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Tol., Colom., 1969.

Especialidad: Investigación (Administración).

C4. ALARCON MILLAN ENRIQUE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Of. Coordinadora, Programa ICA-BIRF, Of. Nacionales.
Direc.: Calle 37 N° 8-43, piso 5, Bogotá.
Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1967.

- . M.S.: U.Cornell, USA, 1971.
- . Ph.D: U.Cornell, USA, 1976.

Especialidad: Mejoramiento y Producción Animal, Pastos y Forrajes.

C5. ALVARADO ESPITIA LUIS FELIPE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Coordinador Programa.
Direc. domc.: Carrera 20-45, Pasto, Colombia.
Direc. Inst.: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Apt. 151123, El Dorado, Est. Exp. Obonuco, Pasto, Apt. 339, teléf. (9303) 2318.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UPTC, Colom., 1966.
- . M.S.: Fis.Veg., UNICA, Colom., 1972.

Especialidad: Fisiología Vegetal.

Cultivos: Papa (20).

Actividad actual: Dirigir y coordinar la

investigación en papa en Colombia dentro del ICA.

Logros más importantes:

- . Análisis de crecimiento de las variedades de papa más cultivadas en Colombia.
- . Éxito en Administración Centro Experim.

Principales publicaciones:

- . Análisis de crecimiento de 3 variedades de papa de diferente ciclo de vida. Revista Comalí 4.
- . 1968. Pudriciones de papa en almacenamiento. Revista ICA 3.
- . 1981. Densidades de población y dosis de fertilización en papa. Revista Comalí 8.

* El número a continuación del cultivo indica los años de experiencia del técnico.

C6. AMEZQUITA ANDRADE WILLIAM

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Of. Planeación, Of. Nacional.

Direc.: Calle 173 N° 54-10, Int. 4, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1967.

. M.S.: U.Texas, USA, 1972.

. Ph.D: U.Texas, USA, 1975.

Especialidad: Extensión y Educación.

Cultivos: Palma africana.

C7. ANGEL SERNA ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Regional, Programa Manejo de Centros, Caribia, Regional 3.

Direc.: Calle 13 Norte 74, Cali.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1968.

Especialidad: Administración Agropecuaria.

Cultivos: Soya, algodón, yuca, caña.

C8. ANGULO RAMOS NESTOR FELIPE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Leguminosas y Oleaginosas, Obonuco, Regional 5.

Direc.: B. Mariluz, Mz. B, casa 9, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nar., Colom., 1965.

. M.S.

Especialidad: Genética y Fitomejoramiento.

Cultivos: Frijol.

C9. AKAGON CORREA JOSE JAVIER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Leguminosas y Oleaginosas, Nataima, Regional 6.

Direc.: Cra. 5 N° 30-55. Int. 6, Ibagué.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1984.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Maní, soya, frijol, caupí.

C10. ARANGO ALVAREZ GERMAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Papa, Mantzales Regional 9.

Direc.: Cra. 23 N° 75-11, Manzales.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Caldas, Colom., 1957.

Especialidad: Desarrollo Rural, Fitomejoramiento, Producción Semillas.

Cultivos: Papa.

C11. ARBOLEDA RIVERA FERNANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coord. Nacional Programa Maíz.

Direc. domc.: Carrera 83 B N° 32, EE-52, Medellín, Colombia.

Direc. Inst.: CRI La Selva ICA, Apt. 100, Rionegro, Antioquia, Colombia, teléf. 94-711059, télex 66952.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UNAL, Colom., 1957.

. M.S.: Pl.Br., U.Nebraska, USA, 1966.

. Ph.D: Pl.Br., U.Nebraska, USA, 1972.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo (30).

Actividad actual: Coordinación Nal. Programa Maíz ICA.

Logros más importantes:

. 25 genotipos liberados.

. Más de 95 artículos.

Principales publicaciones:

. 1974. Differential response of maize to mass selection in diverse selection environments theor. and apl. genetics.

Tecnología útil a otros países:

. Hibridación líneas, selección masal, hibridación varietal: todos.

C12. ARCILA GONZALEZ MARIA BELEN

Profesión: Economista Agraria.

Cargo: Jefe Regional, Programa Economía Agraria, Obonuco, Pasto, Colombia.

Direc.: Calle 1A N° 33A-17, Pasto.

Títulos:

. Econ. Agr.: U.INCCA, Colom., 1977.

Especialidad: Economía Agraria, Administración Agropecuaria, Investigación.

C13. AREVALO ARTEAGA MANUEL

Profesión: Médico Veterinario.

Cargo: Técnico, Of. Planeación, Of. Nacional

Direc.: Calle 34 N° 81-62, Bogotá.

Títulos:

. Méd.Vet.: U.Nac., Colom., 1970.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1978.

Especialidad: Sanidad Animal, Desarrollo Rural, Transfer. Tecnología.

C14. ARISTIZABAL QUINTERO DIEGO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Arroz, Palmira, Regional 5.

Direc.: Calle 30 N° 28-33, Apt. 301, Palmira

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Semillas, Administración, Fitomejoramiento.

Cultivos: Arroz.

C15. ARRIETA HERRERA JUAN MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Cultivos Asociados El Carmen, Regional 2.

Direc.: Blas de Lezo M 36 L 10, 4ª etapa, Cartagena.

Títulos:

. Ing. Agr.: UPT, Colom., 1982.

Especialidad: Fisiología Vegetal, Sistemas de Cultivo.

Cultivos: Frijol, caupí.

C16. ARRIETA MAZA ERNESTO ENRIQUE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesional ATC, Programa Fisiología, Turipaná, Regional 2.

Direc.: Calle 26 N° 3-24, Montería.

Títulos:

. Ing. Agr.: UC, Colom., 1984.

Especialidad: Fisiología Vegetal.

C17. ARRIETA PICO GUILLERMO RAFAEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Sección Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.

Direc. domc.: Calle 20 N° 16-62.

Direc. Inst.: ICA, Apt. 496 Valle Dupar, César, Colombia, teléf. 23105, CRI Motilonia Apt. 021 ICA-Codazzi, César, Colombia, teléf. 30165.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., U.Nac., Colom., 1977.

. M.S.: Fitomej., U.Nal.ICA, Colom., 1987.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol (10); ajonjolí, soya, girasol (10).

Actividad actual: Mejoramiento Genético en soya, ajonjolí, caupí y girasol.

Logros más importantes:

. Obtención de genotipos de ajonjolí, soya y caupí.

Principales publicaciones:

. 1983. Sesica M-11, variedad precoz de ajonjolí para la Costa Atlántica. ICA Regional 3. Pleg. 178.

Tecnología útil para otros países:

. Variedades de ajonjolí: Venez.

. Variedades de soya: Venez., Ecuad.

. Variedades caupí: Venez.

C18. BARRERA BARRERA LUIS LEVI

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Suelos, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Paulo VI N° 56-40, Bloque 61, Apt. 202, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1977.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Papa.

C19. BARROS HENRIQUEZ JUSTO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Pastos y Forrajes, Motilonia, Regional 3.

Direc.: Diag. 6A N° 13A-25, Valledupar.

Títulos:

. Ing. Agr.: UTM, Colom., 1972.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1980.

Especialidad: Fisiología Vegetal.

Cultivos: Leguminosas.

C20. BASTIDAS PEREZ SILVIO ERASMO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Oleaginosas Perennes, El Mira, Regional 5.

Direc.: Cra. 2A N° 21B-49, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1979.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Palma africana, coco.

C21. BASTIDAS RAMOS GILBERTO *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Nacional Programa Leguminosas y Oleaginosas, Palmira, Regional 5.

Direc.: Calle 33 N° 25-65, Palmira.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

Especialidad: Fisiología, Fitomejoramiento.

Cultivos: Leguminosas, Oleaginosas.

C22. BLANCO SANDOVAL JOSE ORLANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Programa Suelos, Cúcuta, Regional 7.

Direc.: Calle 1 N° 10-86, Cúcuta.

Títulos:

. Ing. Agr.: UPT, Colom., 1972.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1978.

Especialidad: Suelos.

C23. BURITICA CESPEDES PABLO ELIAS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director, División Cultivos Indust., Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Diag. 22C N° 27-50 Apto. 514, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1972.

. Ph.D.: U.Lafayette, USA, 1974.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Palma africana, cacao, algodón.

C24. BUSTILLO PARDEY ALEX ENRIQUE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Seccional Programa Entomología, Tulio Ospina, Regional 4.

Direc.: Calle 25 N° 3-06, Medellín.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1968.

. M.S.: U.Wisconsin, USA, 1974.

. Ph.D.: U.Florida, USA, 1983.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Frijol, maíz.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código C.127

C25. CAICEDO CARVAJAL ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Manejo Aguas, Nataima, Regional 6.

Direc.: Cra. 7 N° 23-70, Ibagué.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.T., Colom., 1974.

Especialidad: Manejo de Aguas.

Cultivos: Soya, arroz, sorgo.

C26. CAICEDO GUERRERO SAMUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Leguminosas y Oleaginosas, La Libertad, Reg. 8.

Direc.: CRI, Apt. 2011, Villavicencio.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Frijol caupí, maní, soya.

C27. CALVACHE GUERRERO HUGO H.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Entomología, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Av. 9 N° 134-45, Apt. 204, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nariño, Colom., 1968.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1976.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Papa, maíz.

C28. CARMEN CARRILLO HORACIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente de Investigación en Mejoramiento de Frijol y Soya.

Direc. domc.: Calle 20 N° 29A-35, Palmira Valle del Cauca, Colombia.

Direc. Inst.: ICA, Apt. 233, teléf. 28164; La Libertad km 2 vía a Pto. López, Villavicencio-Meta, Colombia.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., Colombia, 1979.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol (8); ajonjolí, maní, soya, girasol (4).

Actividad actual: Manejo bloque de cruzamientos, poblaciones segregantes, líneas

avanzadas, pruebas regionales, ensayos de rendimiento; actividades de mejoramiento genético.

Logros más importantes:

. Ser uno de los creadores de la variedad de soya Soyica P-3.3 para el valle geográfico del Río Cauca.

Principales publicaciones:

. 1986. Soyica P-3.3, una nueva variedad de soya para el valle del Cauca. Asiava, N° 18, 22 p.

. 1986. Bajo costo de agua y tolerancia al nematodo quiste de la Soyica P-3.3. Asiava N° 18, 19-20 p.

Tecnología útil a otros países:

. Variedad Soyica P-3.3: Ecuad., Perú, Venez.

C29. CARVAJAL FLOREZ CARLOS JULIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Maíz y Sorgo, Nataima, Regional 6.

Direc.: Ocobos Bloque 15, Apt. 302, Ibagué.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1972.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Genética y Mejoramiento.

Cultivos: Maíz y sorgo.

C30. CASTILLO DELGADO MARCO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Leguminosas y Oleaginosas, Tibaitatá, Reg. 1.

Direc.: Cra. 98 N° 25-45, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nariño, Colom., 1960.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Frijol, lenteja, garbanzo.

C31. CAYON SALINAS DANIEL GERARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Fisiología, Palmira Regional 5.

Direc.: Calle 41 N° 22-42, Palmira.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1972.

Especialidad: Fisiología.

C32. CERON RAMIREZ LUIS EDMUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesor Asistente.

Direc. domc.: Carrera 32 N° 3 Sur 44, Pasto, Nariño, Colombia.

Direc. Inst.: Universidad de Nariño, Apt. 1032, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nar., Colom., 1967.

. M.S.: U.Nac.-ICA, Colom.

. Otro: Acad.E.G., Rum., 1983.

Especialidad: Desarrollo Rural.

Cultivos: Maní.

Actividad actual: Recolección de material de *Lupinus sp.* para su evaluación; trabajar en el fomento del maní.

Logros más importantes:

. Rescatar material vegetativo.

C33. CHECA CORAL OSCAR EDUARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Hortalizas, Obonuco, Regional 5.

Direc.: Cra. 38 N° 19-41, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nariño, Colom., 1982.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Arveja, haba, ajo.

C34. CORAL QUINTERO EFREN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Profesor Asociado, Rector Univ. de Nariño.

Direc. domc.: Pasto, Colombia, Apt. 1407.

Direc. Inst.: Fac. Ciencias Agrícolas, Universidad Nariño, Pasto, Colombia, Apt. 1175, teléf. 9301-35652.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nar., Colom., 1970.

. M.S.: Mejoram., U.Mirnes., USA, 1982.

. Otro: Genét., ULP, Argent., 1973.

Especialidad: Genética y Mejoramiento Vegetal.

Cultivos: Arveja (10); Maíz duro-amiláceo (5).

Actividad actual: Estudios de variación genética y agronómica.

Logros más importantes:

. Haber determinado la gran viabilidad fenotípica y genotípica en maíz, arveja y trigo en la Región del Dpto. Nariño.

C35. CORZO CARRILLO PEDRO JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Papa, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Calle 159A N° 41-43, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1970.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1977.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa.

C36. DIAZ AMARIS CARLOS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Sección Maíz.

Direc. domc.: Carrera 82A N° 32EE-24, Apt. 201, Medellín, Colombia.

Direc. Inst.: ICA, Apt. 151123, El Dorado, Bogotá, teléf. 91-281-65; E.E. Tulio Ospina, Apt. 51764, Medellín, teléf. 275 12 00 Ext. 30, télex 66752.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., U.Nac., Colom., 1967.
- . M.S.: Mejoram., U.Nac., Colom., 1973.

Especialidad: Fitomejoram. y Fisiología Vegetal.

Cultivos: Maíz (21).

Actividad actual: Todo lo referente al funcionamiento del Banco Colombiano de Germoplasma de Maíz.

Logros más importantes:

- . Participación en creación de varios maíces mejorados y más de 40 artículos científicos.

Principales publicaciones:

- . 1980. Banco Internacional de Germoplasma de Maíz. ICA. Bol.div. 65, 28 p.
- . 1986. Estabilidad fenotípica de maíces comerciales producidos por ICA. XII Reun. Maiceros Zona Andina, p. 474-488.
- . 1986. ICA V. 157, variedad blanca de maíz para la región de Urabá. XII Reun. Maiceros Zona Andina, p. 110-121.

Tecnología útil a otros países:

- . Banco de genes: todos.
- . Amplia adaptación: Perú, Ecuad., Bol.
- . Variedad mejorada: Venez.

C37. DUARTE ANGARITA ANTONIO MARIA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Suelos, Turipaná, Regional 2.

Direc.: ICA, Turipaná, Montería.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1977.

Especialidad: Fertilización cultivos.

Cultivos: Maíz.

C38. ERASO NARVAEZ PEDRO PABLO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Sección Maíz.

Direc. domc.: Carrera 33C N° 1A-49, Villa Campanela, Pasto, Colombia.

Direc. Inst.: ICA, Centro Regional de Investigación Obonuco, Pasto, Apt. 339, teléf. 33532.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Suelos, U.Nariño, Colom., 1972.
- . Otro: Mejoram., CIMMYT, Méx., 1981.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol; maíz (15).

Actividad actual: Investigación y mejoramiento en maíz; evaluación y adaptación de variedades (paquete tecnol.); transfer. de tecnología.

Logros más importantes:

- . Creación nueva variedad maíz para Nariño.

- . Formación 2 nuevas poblaciones para próxima entrega a los agricultores.

Principales publicaciones:

- . 1986. Estabilidad fenotípica de maíces comerciales producidos por el ICA. II. Respuesta ambiental de 5 variedades. Memorias XII Reun. Maiceros Zona Andina, 15 p.
- . Efecto de 3 distancias de siembra en la producción de maíz para ensilaje. Memorias del XV Cong. Medicina Veter. y Zootecnia, 1986.

Tecnología útil a otros países:

- . Identificación sistemas de asociación: Ecuad., Bol.
- . Mejoram. maíz criollo o regional: Ecuad.
- . Sistemas preparación suelos (mínima labranza): Ecuad., Perú.

C39. FIGUEREDO VARGAS HELIODORO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Sección Oleaginosas Perennes.

Dir. domc.: Calle 22 N° 3-26, Edificio Santa Rita, Apt. 1543, teléf. 32717.

Dir. Inst.: ICA, CRI Caribia, Apt. 654, Santa Marta, teléf. 956-40867.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UPTC, Colom., 1966.
- . M.S.: Mej.Genét., Welsh U., G.Bret., 1973.

Especialidad: Mejoramiento Genético de Palma Africana.

Cultivos: Palma (21).

Actividad actual: Mejoram. genético; producción de semilla; manejo de malezas y fertilización.

Logros más importantes:

- . Manejo de malezas.
- . Técnicas sobre producción de semilla mejorada de palma africana.

Principales publicaciones:

- . 1978. Requerimientos ecológicos de la palma africana de aceite. Manual de asistencia técnica 22, ICA.
- . 1978. Factores que afectan el crecimiento, floración y producción de la palma africana. Manual asistencia técnica 22, ICA.
- . 1978. Técnicas sobre producción de semilla mejorada y el establecimiento de viveros. Manual asist. téc. 22, ICA.

Tecnología útil a otros países:

- . Manejo de malezas: Venez., Ecuad., Perú.
- . Técnicas sobre prod. semilla: Venez., Ecuad., Perú.

C40. FLOREZ DUSSAN VICENTE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Economía Agraria, Tibaitatá, Regional 1.

Dir.: Cra. 73 N° 53A-39, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1965.
- . M.S.: U.Nebraska, 1972.

Especialidad: Economía Agrícola.

C41. FORERO RAMIREZ LUIS FERNANDO

Profesión: Economista.

Cargo: Técnico Programa ICA-BIRF, Of. Nacionales.

Dir.: Cra. 49 N° 95-31, Bogotá.

Títulos:

- . Econ., U.Nac., Colom., 1972.

- . M.S.: C.Chapinto, Méx., 1974.
- . Ph.D: N.Caroline, USA, 1982.

Especialidad: Administración, Economía Agraria, Investigación.

C42. GARCIA OCAMPO ALVARO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coord. Programa Suelos, Palmira, Regional 5.

Dir.: Cra. 89 N° 5-105, Cali.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Caldas, Colom., 1969.
- . M.S.: U.Nac., Colom., 1977.
- . Ph.D: U.Califor., USA, 1986.

Especialidad: Química de Suelos, Fisiología.

C43. GAVIRIA ECHEVERRY HERNAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coord. Nacional Programa Maíz y Sorgo, Nataima, Regional 6.

Dir.: Cra. 4D N° 31-23, Ibagué.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

- . M.S.: U.Nac., Colom., 1974.
- . Ph.D: U.Califor., USA.

Especialidad: Genética y Fitomejoramiento.

Cultivos: Maíz.

C44. GIRALDO CARDENAS ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, Economista.
Cargo: Técnico Programa Economía Agraria, Palmira, Regional 5.
Direc.: Cra. 25A N° 18-36, Palmira.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Caldas, Colom., 1972.
. M.S.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Producción Cultivos, Transfer. de Tecnología.

C45. GIRALDO PINEDA HECTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Sección Regional Maíz y Sorgo.
Direc. domc.: Calle 12 N° 4-53, Montería, Córdoba, Colombia.
Direc. inst.: ICA, Apt. 206, Centro Nacional de Investigación Turipaná, teléf. 2589 Montería.
Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nal., Colom., 1968.
. M.S.: Fitomej., U.Nal.ICA, Colom., 1982.
Especialidad: Fitomejoramiento Genético.
Cultivos: Maíz duro (19).
Actividad actual: Obtención variedades

e híbridos mejorados para la zona de tierra caliente en Colom.; transfer. de tecnol. en explotación de maíz.

Logros más importantes:

. Participación obtención siguientes materiales mejorados de maíz: ICA V 106, ICA H 107, ICA V 109, ICA V 156.

Principales publicaciones:

. 1979. ICA H 107, híbrido varietal de maíz precoz y adaptado a climas calientes. Rev. ICA-informa, Vol 13, N° 1, 67p.

Tecnología útil a otros países:

. Producción maíz: Bol. tierra caliente, Venez.

C46. GIRARD OBREGON EMILE LOUIS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Técnico Programa Hortalizas La Selva, Regional 4.
Direc.: Cra. 69 N° 32C-65, Medellín.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1968.
. M.S.: U.Iowa, USA, 1976.

Especialidad: Mejoramiento Hortalizas.

C47. GOMEZ CUERVO PEDRO LEON

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Subgerente de Investigación Oficinas Nacionales.
Direc.: Transv. 40B N° 42-92, Bogotá.
Títulos:
. Ing. Agr.: U.Tolima, Colom., 1966.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1968.
. Ph.D: U.Cornell, USA, 1982.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Papa.

C48. GRANADA CHAPARRO GUSTAVO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Nacional Programa Fitopatología, Palmira, Regional 5.
Direc.: Apt. 6976, Cali.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1968.
. M.S.: U.Wisconsin, USA, 1974.
. Ph.D: U.Wisconsin, USA, 1981.

Especialidad: Fitopatología, Bacteriología.

C49. GUERRERO GUERRERO OMAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Fitopatología, Obonuco, Regional 5.

Direc.: Cra. 33B N° 26B-16, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nar., Colom., 1972.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1978.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa, frijol.

C50. GUTIERREZ PERDOMO DANIEL *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Suelos, Nataima, Regional 6.

Direc.: Cra. 3A N° 46-14, Ibagué.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1983.

Especialidad: Fisiología Vegetal, Suelos.

Cultivos: Soya.

C51. HERNANDEZ CASTILLO EDGAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Papa, Obonuco, Regional 5.

Direc.: Calle 16B N° 42-17, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1972.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Papa.

C52. HIGUITA MUÑOZ FABIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Hortalizas, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 77A N° 61-47, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1962.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1973.

Especialidad: Transferencia de Tecnología, Fitomejoramiento.

C53. JIMENEZ MASS NORA CECILIA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnica Programa Entomología, Turipaná, Regional 2.

Direc.: Calle 30 N° 8-28, Montería.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Córdoba, Colom., 1979.

Especialidad: Plagas.

Cultivos: Maíz.

C54. JIMENEZ OCHOA OSCAR DARIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Oleaginosas Perennes.

Direc. domc.: ICA, El Mira.

Direc. inst.: ICA, Tumaco, Apt. 161. CRI-El Mira.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., U.Nac., Colom., 1966.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Palma africana (21).

Actividad actual: Investigaciones entomológicas en palma africana y cocotero.

Logros más importantes:

. Determinar causas y métodos de control

de la necrosis foliar de la palma afric.
. Estudios relacionados con los insectos plagas de la palma afric. en Colombia.

Principales publicaciones:

- . Perspectivas de control de Euprosterina elaeasa Dyar y Euclea sp. cerca a distrahens con microorganismos entomopatógenos
- . Estudio de una necrosis foliar que afecta varias plantaciones de palma aceite en Colombia.
- . Efecto del uso de insecticidas y control de malezas en la incidencia de la marchitez sorpresiva de la palma africana.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código C.131

C55. LEON MARTINEZ GUILLERMO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Entomólogo.

Direc. Inst.: ICA, Apt. 233, Palmira (Valle),
teléf. 28163.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1984.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz (3); soya (3).

Actividad actual: Investigación sobre el
manejo integrado de las plagas más impor-
tantes en diferentes cultivos.

Logros más importantes:

. Evaluación del control natural de *Spodop-
tera frugiperda* en maíz y su importancia
dentro de un programa de manejo integra-
do de la plaga.

Principales publicaciones:

. 1987. Nuevas bases para el manejo del
cogollero del maíz, CNI Palmira, 14p.
. 1987. Importancia del control natural
de *S. frugiperda*, ICA, 4 p.

Tecnología útil a otros países:

. Manejo integrado de plagas maíz, soya:
Región Andina.

C56. LIGARRETO MORENO GUSTAVO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Fitomejorador de Leguminosas.

Direc. domc.: Calle 9 N° 10-70 (Bosa).

Direc. Inst.: ICA, Apt. 151123, El Dorado,
Bogotá; ICA, Tibaitatá, télex 42368-
ICATI-CO.

Títulos:

. Ing. Agr.: Mejoram., U.Nac., Colom.,
1984.

Especialidad: Fitomejoram. Genético.

Cultivos: Frijol, lenteja, garbanzo (3).

Actividad actual: Fitomejoram. en frijol;
realización ensayos sobre prácticas agronó-
micas; transfer. de tecnología.

Logros más importantes:

. Próxima entrega 2 variedades mejoradas
de frijol adaptadas a clima frío (14°C,
2200-2700 msnm).
. Selección de 3 líneas promisorias de
lenteja y 3 de garbanzo con miras a
la entrega de las primeras variedades.

Tecnología útil a otros países:

. Adaptación variedades frijol: Perú, Ecuad.,
Bol., Venez.

C57. LOBO ARIAS MARIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Coord. Nacional Genética.

Direc. domc.: C 35 c N° 98-78, Medellín,
Colombia.

Direc. Inst.: ICA, Apt. 100 Rionegro (Antio-
quia), Colombia, teléf. 2712459; CRI La
Selva.

Títulos:

. Ing. Agr.

. Ph.D: M.Genét., U.Florida, USA, 1981.

Especialidad: Mejoram. Genético, Recursos
Genéticos.

Cultivos: Arveja (5).

Actividad actual: Manejo recursos genéticos
arveja; estudios de herencia.

Logros más importantes:

. Identificación genes de resistencia a
enfermedades en diversas especies.
. Primera variedad colombiana de tomate.

Principales publicaciones:

. 1985. Principios mejoramiento genético
evolutivo. En: Memorias VII Cong. Latino-
americano Genética.

C58. LONDOÑO URIBE RUBY

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Gerente Regional 1, Tibaitatá.
Direc.: Cra. 41 N° 58-70, Bogotá.
Títulos:
· Ing. Agr.: U.Caldas, Colom., 1960.

· M.S.: U.Mississippi, USA, 1968.
· Ph.D: U.Michigan, USA, 1980.
Especialidad: Toxicología.

C59. LOPERA PALACIOS JORGE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Técnico Programa Economía Agraria, La Selva, Regional 4.
Direc.: Apt. 154, Rionegro.

Títulos:
· Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1964.
· M.S.: U.Wisconsin, USA, 1967.
· Ph.D: U.Iowa, USA, 1971.
Especialidad: Economía Agraria.

C60. LOPEZ JARAMILLO LUIS ENRIQUE

Profesión: Botánico.
Cargo: Investigación Programa Genética, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 18 N° 3-26 Sur, Bogotá.

Títulos:
· Botán.: U.Nac., Colom., 1966.
· M.S.: BSC, USA
· Ph.D: BSC, USA, 1979.
Especialidad: Genética Vegetal.

C61. LOPEZ JURADO GERARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Coord. Postgrado Especialización Producción de Cultivos.
Direc. domc.: Calle 19 N° 33-26, Pasto, Colombia.
Direc. Inst.: Apt. 918, Pasto, Colombia, teléf. 930-34759.

Títulos:
· Ing. Agr.: Fisiol., U.Nar., Colom., 1967.
· M.S.: Fisiol.V., IICA, C.Rica, 1970.
· Fisiol.Cult., OSU, USA, 1985.

Especialidad: Fisiología de Cultivos.

Cultivos: Frijol (10); papa (16).

Actividad actual: En frijol, efecto diversos factores sobre simbiosis Rhizobium-frijol; en papa, análisis de crecimiento.

Logros más importantes:

· Conocimiento de los problemas de la nodulación y fijación de N en este medio y su solución.

Principales publicaciones:

· Análisis de crecimiento de 3 variedades de papa de diferente ciclo de vida. Rev. Comalfi 4.
· Comparación del crecimiento foliar entre 2 variedades de papa en el altiplano de Pasto. Rev.C.Agríc. 7.
· Análisis de crecimiento de la var. papa ICA-Nariño en 3 densidades de población. Nueva Agric. Trop. 32.

Tecnología útil a otros países:

· Medición crecimiento (HF): Cualquiera.

C62. LORA SILVA RODRIGO

Profesión: Ingeniero Químico.
Cargo: Director Laboratorio, Programa Suelos, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Transv. 4B N° 97-18, Bogotá.

Títulos:
· Ing. Quím.: UNS, Colom., 1958.
· M.S.: U.Carol., USA, 1968.
Especialidad: Suelos (Química).

C63. MARTIN BLANCO LUIS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Regional, Programa Comunicación Rural, Caribia, Regional 3.
Direc.: Cra. 19 N° 25-67, Santa Marta.

Títulos:
· Ing. Agr.: UTM, Colom., 1968.
· M.S.: C.Chapingo, Méx., 1973.
Especialidad: Transferencia de Tecnología.

C64. MEJIA CHAMORRO JORGE ELIECER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Maíz y Sorgo, Motilonia, Regional 3.

Direc.: Apt. 021, Codazzi.

Títulos:

. Ing. Agr.: UTM, Colom., 1979.

. M.S.: U.Nac., Colom.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Maíz.

C65. MENA TASCON ESSIOVER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Oleaginosas Perennes, El Mira, Regional 5.

Direc.: Apt. 161, Tumaco.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1968.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1976.

Especialidad: Fisiología Vegetal.

Cultivos: Palma africana, oleaginosas.

C66. MOLINA VALERO LUIS ALFREDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesor Asociado Fitopatología.

Direc. domc.: Carrera 33 N° 13-08, teléf. 30233, Pasto, Nariño.

Direc. Inst.: Fac. Ciencias Agrícolas, U. de Nariño, Apt. 1176, Pasto, Colom.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitopat., U.Nar., Colom., 1969.

. M.S.: Fitopat., U.Nac., Colom., 1976.

Especialidad: Fitopatología y control.

Cultivos: Haba, frijol, arveja, lenteja (15); papa (15).

Actividad actual: Investigaciones de tesis de enfermedades *Rhizobium* en frijol, Micorrizas en papa, enfermedades fungosas y control.

Logros más importantes:

. La experiencia encontrada en estos cultivos y la solución de algunos problemas regionales.

Principales publicaciones:

. Interacción insectos patógenos en el marchitamiento del haba en el Dpto. de Nariño.

. 1986. Respuesta de 16 variedades de ajo a la pudrición de sclerotium y botrytes.

. 1986. Control químico de enferm. foliares de papa con Bravo 500 en diferentes dosis y mezclas, 18 p.

Tecnología útil a otros países:

. Control de gota y roya en papa: Perú, Ecuad., Hol.

. Marchitamiento del haba: Ecuad., Perú.

. Problemas en arveja: Ecuad., Chile.

C67. MONSALVE URIBE JESUS ORLANDO *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Regional Programa Cultivos Asociados, Obonuco, Regional 5.

Direc.: Cra. 35 N° 8-11, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1967.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1978.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Haba, papa.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código C.135

C68. MONTENEGRO GALVEZ VICTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesor Asociado.

Direc. domc.: Carrera 40 N° 17-132, Barrio El Dorado, Pasto, Colombia.

Direc. Inst.: Univ. de Nariño, Fac. Ciencias Agrícolas, Apt. 948, Pasto.

Títulos:

. Ing. Agr.: Tec. Agríc., ESALQ, Bras., 1967.
. M.S.: Fitotec., U. Vicosá, Bras., 1972.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol, arveja (12).

Actividad actual: 2 asignaturas Fac. Ciencias Agríc.; cultivos de clima medio y cálido.

Logros más importantes:

. Detectar nuevas tecnol. que han servido

para mejorar los rendim. en algunos cultivos tradicionales del Dpto.

Principales publicaciones:

- . 1985. Efecto de diferentes densidades de población sobre el rendim. de arveja. Rev. C. Agríc. 9.
- . 1976. Efecto del contenido humedad de los granos en la cosecha de 2 variedades de trigo sobre producción y peso. Rev. Latin. C. Agríc. 12.
- . Períodos críticos de competencia entre el frijol de clima frío y las malezas. Rev. C. Agríc.

Tecnología útil a otros países:

- . Mejorar densidad siembra arveja: Ecuad.
- . Efectividad en control malezas frijol: Chile, Ecuad.
- . Aplicación fertiliz. y elementos menores en arveja: Ecuador.

C69. MORENO DAZA ESTER

Profesión: Socióloga.

Cargo: Socióloga, Programa Comunicación Rural, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Av. 37 N° 75-31, Bogotá.

Títulos:

. Sociól.: UCC, Colom., 1985.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

C70. MORENO MEDOZA JOSE DILLMER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Regional Cultivos Asociados, Programa Cultivos Asociados, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 73 N° 88-72, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U. Nac., Colom., 1970.
. M.S.: U. Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Maíz.

C71. MUNEVAR MARTINEZ FERNANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director División Disciplinas Agrícolas, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Calle 146 N° 15-10 Int. 11, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U. Nac., Colom., 1970.
. M.S.: N. Caroline, USA, 1974.
. Ph.D.: N. Caroline, USA, 1980.

Especialidad: Suelos.

C72. MUÑOZ BETANCOURT DORANCE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe División Cultivos Anuales, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Calle 99A N° 53-53, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U. Nac., Colom., 1966.

. M.S.: U. Nac., Colom., 1973.

. Ph.D.: N. Dakota, USA, 1977.

Especialidad: Genética y Fitomejoramiento.

Cultivos: Maíz, leguminosas.

C73. MURCIA CABRA HECTOR HORACIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Economía Agraria, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Calle 144 N° 18-50, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U. Nac., Colom., 1967.
. M.S.: U. Oklahoma, USA, 1969.

Especialidad: Economía Agraria.

C74. NAVAS ALVARADO JAIME

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Coord. Nacional Programa Suelos, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Apt. 151123, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1962.
- . M.S.: U.Purdue, USA, 1969.
- . Ph.D: U.Colorado, USA, 1974.

Especialidad: Suelos.

C75a. NAVAS ARBOLEDA ALEJANDRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Sección-Programa Investigación Maíz.
Direc. domc.: ICA CRI Tulenapa.
Direc. Inst.: ICA CRI Tulenapa, Apt. 22, Chigorodo, Antioquia, telef. 286549-(indicativo Nal. 941).

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nal., Colom., 1984.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (3).

Actividad actual: Obtención de variedades e híbridos de maíz para la zona de vida

de bosque muy húmedo tropical, con bajos requerimientos en insumos y labranza cero.

Logros más importantes:

- . Obtención de la variedad ICA V. 157 Maíz blanco para la zona de Urabá.
- . Determinación del paquete tecnol. para dicha variedad.

Principales publicaciones:

- . ICA V. 157 Maíz blanco para la zona de Urabá.

Tecnología útil para otros países:

- . Labranza cero: todos.

C75b. NIETO ILLIDGE LENDA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.
Cargo: Técnico Programa Fitopatología, Nataima, Regional 6.
Direc.: Mz. 56 casa N° 4B, Topacio, Ibagué.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Tolima, Colom., 1976.

Especialidad: Enfermedades.

Cultivos: Ajonjolí.

C76. NIETO PAEZ LUIS EDUARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Representante Sección Fitopatología, Programa Fitopatología, Tibaitatá, Reg.1.
Direc.: Calle 22D Bis N° 44A-25, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UPT, Colom., 1964.
- . M.S.: C.Chapingo, Méx., 1968.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa.

C77. OSORIO BEDOYA JAIME

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Sección Programa Hortalizas, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 97 N° 65-15, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Caldas, Colom., 1968.
- . M.S.: U.Nac., Colom., 1977.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Arveja.

C78. OWEN BARTLETT ERIC JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Regional Investigación y Transferencia, La Libertad, Regional 8.
Direc.: Cra. 29A N° 47-93, Caudal Oriental, Villavicencio.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1964.
- . M.S.: U.Ohio, USA, 1968.
- . Ph.D: U.Califor., USA, 1977.

Especialidad: Suelos.

C79. PATARROYO MURCIA FIDEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Fisiología, Naitaima, Regional 6.

Direc.: Transv. 43 N° 8A-77, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Tolima, Colom., 1971.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1980.

. Ph.D.: U.Nebraska, USA, 1985.

Especialidad: Fisiología.

C80. PEÑA CAMACHO JORGE DE JESUS

Profesión: Ingeniero Agrícola.

Cargo: Jefe División Centros y Estaciones, Palmira, Regional 5.

Direc.: ICA, Apt. 926, Palmira.

Títulos:

. Ing. Agric.: U.Nac., Colom., 1970.

. M.S.: U.Califor., USA, 1978.

Especialidad: Mecanización Agrícola.

C81. PEÑA ROJAS EDUARDO AMADOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Oleaginosas Perennes, El Mira, Regional 5.

Direc.: Apt. 161, Tumaco.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1980.

Especialidad: Enfermedades.

Cultivos: Palma africana.

C82. PEREZ ALVAREZ OCTAVIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Seccional Programa Papa, La Selva, Regional 4.

Direc.: Cra. 96 N° 47B-76, Medellín.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1949.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Papa.

C83. PINEDA COLORADO RAMON

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Papa, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 74A N° 5A-37, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1981.

Especialidad: Genética y Mejoramiento.

Cultivos: Papa.

C84. PINTO SERRANO REINALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coord. Regional Sección Procesos Agrícolas.

Direc. domc.: Calle 183A, N° 41-80 Int.1, Bogotá, Colombia.

Direc. inst.: ICA, Tibaitatá, Apt. 151123 El Dorado, Bogotá, teléf. 2863702.

Títulos:

. Ing. Agr.

. M.S.: Prod.Cult., U.Nac., Colom., 1975.

Especialidad: Acondicionamiento y procesamiento de productos agrícolas.

Cultivos: Frijol (2); maíz duro-amiláceo (6); papa (3).

Actividad actual: Investigación en almacenamiento de granos y papa para pequeños productores; investigación en pérdidas postcosecha en productos prioritarios; invest. en maquinaria agríc. para cosecha y procesamiento de productos agríc.; investigación en producción de almidón

de yuca en pequeñas fábricas.

Logros más importantes:

. Obtención de sistemas de almacenamiento de maíz en pequeña escala.

. Diseño y divulgación de construcciones sencillas para almacenam. semilla papa con luz difusa.

. Evaluación y elaboración de metodología para evaluar pérdidas en cosecha con combinada en varios cultivos.

Principales publicaciones:

. 1983. Evaluación de pérdidas de grano en cosecha de arroz, cebada, sorgo y soya realizada con combinada. Rev.ICA18.

. 1980. Elaboración y usos del almidón de yuca. Bol.téc. 67, 67 p.

. Almacenam. de maíz en pequeña escala utilizando diferentes clases de recipientes. Rev. Acogranos 2, 1986.

Tecnología útil a otros países:

. Sistemas almacenam. maíz: todos.

. Almacenam. semilla papa: todos.

. Pérdidas cosecha combinada: Colom., Venez.

C85. PLAZA MORA JORGE ELIECER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Comunicación Rural, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 99B N° 73-46, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Tolima, Colom., 1971.

. M.S.: U.Nac., Colombia, 1977.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

C86. POSADA OCHOA LAZARO MARIA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Entomólogo, Programa Entomología, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Av. 54 N° 107A-43, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1954.

. M.S.: U.Kansas, USA, 1960.

. Ph.D: U.Texas, USA, 1973.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Papa, maíz.

C87. PUERTA ECHAVARRIA OSCAR DIEGO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Fitopatología, La Selva, Regional 4.

Direc.: B El Porvenir, Cra. 71 N° 42-9, Rionegro.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

Especialidad: Fitomejoramiento.

C88. PULIDO FONSECA JAIME IGNACIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Entomología, Palmira, Regional 5.

Direc.: Calle 19 N° 24A-74, Palmira.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1973.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz.

C89. PULIDO TRUJILLO JOSE ISAIAS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Cultivos Asociados Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Calle 10 N° 23-16, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Fisiología.

C90. RAMIREZ DE MARTINEZ MARIA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Técnica Programa Maíz y Sorgo, La Libertad, Regional 8.

Direc.: Apt. 2011, Villavicencio.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1973.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1980.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Maíz.

C91. RAMIREZ GOMEZ MARGARITA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Técnica Programa Suelos, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 28 Bis N° 50-65, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Suelos, Microbiología.

C92. RAMIREZ SUAREZ ALVARO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Profesional ATC, Programa Economía Agraria, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 27 N° 47A-55, Bogotá.

Títulos:
• Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.
• M.S.: U.Nac., Colom., 1977.
• Ph.D: U.Oklahoma, USA, 1985.
Especialidad: Economía Agrícola.

C93. REYES CASTELBLANCO LUZ MARINA

Profesión: Bióloga.
Cargo: Técnica Programa Genética, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Calle 106 N° 43-21, Bogotá.

Títulos:
• Biól.: UPN, Colom., 1977.
• M.S.: U.Nac., Colom., 1984.
Especialidad: Genética y Mejoramiento.

C94. REYES NUÑEZ REINALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Técnico Programa Fisiología Vegetal, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 3 N° 107, Mosquera.

Títulos:
• Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1954.
• M.S.: U.Iowa, USA, 1965.
Especialidad: Fitomejoramiento.

C95. RICO DE CUJIA LUZ MARINA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.
Cargo: Técnica Programa Fitopatología, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 71 N° 51-20, Bogotá.

Títulos:
• Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1970.
• M.S.: U.Nac., Colom., 1976.
Especialidad: Fitopatología.
Cultivos: Haba.

C96. RIOS BETANCURT MANUEL JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Fitomejorador Jefe Seccional Leguminosas.
Direc. domc.: Calle 42 N° 63 - 104, Medellín, Colombia.
Direc. Inst.: ICA, Apt. 100; Centro Regional de Investig. La Selva, Rionegro (Antioquia) carretera Llano Grande, teléf. 2714875.

Títulos:
• Ing. Agr.: Agron., U.Nac., Colom., 1964.
• M.S.: Genét., Chapingo, Méx., 1970.

Especialidad: Mejoramiento.

Cultivos: Frijol (17).

Actividad actual: Mejoram. de frijol voluble

para clima frío y mejoram. frijol arbustivo para clima medio-cafetero.

Logros más importantes:

- Obtención 1ª variedad mejorada frijol cargamento ICA Viborral voluble/1979.
- Participación obtención variedad mejorada frijol voluble Frijolica L.S.3.3./1985.

Principales publicaciones:

- Selección y evaluación de frijol cargamento voluble en el Oriente Antioqueño. Rev. ICA, vol. 18, N° 1.
- Evaluación diferentes arreglos en el sistema maíz-frijol en el Oriente Antioqueño. Rev. ICA, Vol. 18 N° 4.
- Epocas de siembra del frijol cargamento en el Oriente Antioqueño. Rev. ICA.

C97. RIVERA GOMEZ JESUS ANTONIO *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Jefe Seccional Programa Maíz y Sorgo, La Selva, Regional 4.
Direc.: Calle 49F N° 81C-37, Medellín.

Títulos:
• Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1962.

• M.S.: C.Chapingo, Méx., 1970.
Especialidad: Genética y Fitomejoramiento.
Cultivos: Maíz.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código C.140

C98. RIVEROS RODRIGUEZ GUILLERMO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesional ATC, Programa Fisiología Vegetal, Nataima, Regional 6.

Direc.: Cra. 53 N° 121A-30, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1958.

. M.S.: U.Califor., USA, 1965.

. Ph.D: U.Califor., USA, 1968.

Especialidad: Fisiología Vegetal.

C99 RODRIGUEZ BENAVIDES ARMANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Papa, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 75 N° 9-13, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

. M.S.: UNALM, Peru, 1976.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa.

C100. RODRIGUEZ GARCIA EDUARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Programa Maíz.

Direc. domc.: Calle 104 N° 22-66, Bucaramanga, Santander, Colombia.

Direc. Inst.: ICA, Av. Quebrada Seca N° 31-39, Apt. 1017.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UPTC, Colom., 1973.

. M.S.: Fitotec., PEG, Colom., 1980.

Especialidad: Producción de Cultivos-Fisiología.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo (10).

Actividad actual: Conducción de pruebas regionales maíz; investigación para ajuste

de recomendaciones en malezas, plagas, fisiología, etc.

Logros más importantes:

. Copartícipe obtención variedad ICA-V-304.

Principales publicaciones:

. 1980. Control químico malezas en cultivo cebada. Tesis M.S. PEG.

. 1986. El Programa Maíz del ICA en la Región 7. *En:* I Foro Tecnol. del Maíz, 170 p.

Tecnología útil a otros países:

. Control malezas: Ecuador.

. Diferentes investigaciones: Venezuela.

C101. RODRIGUEZ PEREZ PABLO G. *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Investigación Comunicación Programa Comunicación Rural, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 32A N° 8-26 S., Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: UPT, Colom., 1969.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1982.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

C102. RODRIGUEZ ROA, CARLOS EDMUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Técnico Programa Leguminosas y Oleaginosas, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 99B N° 72-14, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1984.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Lenteja, frijol, garbanzo.

C103. RODRIGUEZ SIERRA DORA ALBA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Entomóloga, Programa Entomología, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 54A N° 174-52, Villa del Prado, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1966.

. M.S.: U.París, Francia, 1976.

. Ph.D: U.París, Francia, 1979.

Especialidad: Patología de Insectos.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código C.141

C104a. RUIZ BOLAÑOS NHORA DEL CARMEN

Profesión: Ingeniera Agrónoma.
Cargo: Técnica Programa Entomología, Obonuco, Regional 5.
Direc.: Calle 22 N° 26-10, Pasto.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nariño, Colom., 1972.
. M.S.: U.Nac., Colom., 1984.
Especialidad: Entomología.
Cultivos: Papa, frijol.

C104b. RUIZ VACA ISMAEL

Profesión: Sociólogo.
Cargo: Programa Comunicación Rural, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 73B N° 38-28, Bogotá.

Títulos:
. Sociól.: U.S.Tomás, Colom., 1973.
Especialidad: Administración, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología.

C105. SACIPA RODRIGUEZ DORIS Y.

Profesión: Antropóloga.
Cargo: Profesional ATC, Programa Comunicación Rural, Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Apt. 70522, Bogotá.

Títulos:
. Antrop.: U.Nac., Colom., 1981.
. M.S.: ESP. Méx., 1983.
Especialidad: Transferencia de Tecnología.

C106. SALAZAR VALLEJO JOSE ORLANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Programa Comunicación Rural, Palmira, Regional 5.
Direc.: Av. 6 N° 18N-60, Apt. 401, Cali.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1970.
Especialidad: Transferencia de Tecnología.
Cultivos: Maíz, soya.

C107. SANCHEZ DE LUQUE CONCEPCION

Profesión: Lic. en Química y Biología.
Cargo: Fitopatóloga, Programa Fitopatología Tibaitatá, Regional 1.
Direc.: Cra. 6 N° 13-72, Chía.

Títulos:
. Lic.Q.B.: U.Nac., Colom., 1967.
. M.S.: U.Nac., Colom., 1975.
Especialidad: Fitopatología.
Cultivos: Papa.

C108. SUAREZ MARTINEZ CARLOS E.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Programa Genética, La Selva, Regional 4.
Direc.: Cra. 51 N° 54-69, Rionegro.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1983.
Especialidad: Fitomejoramiento.
Cultivos: Frijol, lenteja, arveja, maíz, garbanzo.

C109. SUESCUN GOMEZ JORGE LEON

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Profesional ATC Programa Cultivos Asociados, La Selva, Regional 4.
Direc.: Transv. 32B N° 74C-55, Medellín.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1954.
. M.S.: UFMG, Bras., 1968.
Especialidad: Economía Agrícola.
Cultivos: Frijol, maíz.

C110. TAITTE CASTELLANOS JORGE DAVID

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Programa Fisiología, Motilonia, Regional 3.
Direc.: Calle 13B N° 16-108, Valledupar.

Títulos:
. Ing. Agr.: UTM, Colom., 1975.
Especialidad: Fisiología Vegetal, Transfer. de Tecnología.
Cultivos: Soya, ajonjolí.

C111. TAMAYO MOLANO PABLO JULIAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Programa Fitopatología, La Selva, Regional 4.
Direc.: Apt. 100, Rionegro.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1981.
Especialidad: Fitomejoramiento.
Cultivos: Papa, frijol.

C112. TAPIERO ORTIZ ANIBAL LEONIDAS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Profesional ATC Programa Fitopatología, La Libertad, Regional 8.
Direc.: ICA, Apt. 2011, Villavicencio.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1978.
Especialidad: Enfermedades.

C113. TOBON CARDONA JOSE HIRIAM

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Coord. Nacional Programa Cultivos Asociados, CRI La Selva, Regional 4.
Direc.: Calle 45 Sur N° 48-15, Bosques de Medellín.

Títulos:
. Ing. Agr.: U.Caldas, Colom., 1967.
. M.S.: C.Chapingo, Méx., 1974.
Especialidad: Suelos.

C114. TORO MEZA JULIO CESAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director Nacional Programa Frutales, Palmira, Regional 5.
Direc.: Av. 4N N° 33A-48, Cali.
Títulos:
. Ing. Agr.: UCP, Bras., 1961.

. M.S.: U.Purdue, USA, 1967.
. Ph.D: U.Purdue, USA, 1973.
Especialidad: Mejoramiento.
Cultivos: Maíz, maní.

C115. TORREGROZA CASTRO MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Sección Maíz.

Direc. domc.: Carrera 14A N° 142-14.

Direc. Inst.: ICA, Apt. 151123, El Dorado, Bogotá, teléf. 2-813265, télex 423668 ICATI CO; CNI Tibaitatá, km 14 carretera Occidental, vía Mosquera (Cundinamarca).

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UN, Colom., 1951.
- . M.S.: Agron., U. Nebraska, EEUU, 1959.
- . Ph.D: Agron., U. Missouri, EEUU, 1964.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz (36).

Actividad actual: Planear, organizar y supervisar las actividades de generación y transfer. de tecnol. que en el cultivo del maíz realiza la regional 1 del ICA.

Logros más importantes:

- . Haber ideado la metodología de la selección masal moderna por prolificidad en maíz, comenzada a aplicar en 1956.
- . Proponer y utilizar la hibridación varietal en maíz, registrándose el primer híbrido (DIACOL H 501) en 1959.
- . Orientar y dirigir más de 30 tesis a

estudiantes universitarios de pre y post-gradó.

- . Iniciar en Colombia las primeras investigaciones en el sorgo granífero.

Principales publicaciones

- . 1968. Cruzamientos varietales entre maíces de clima frío de Suramérica. Agr. Trop. 24.
- . 1974. Ocho ciclos de selección masal divergente por mazorcas por planta en una variedad sintética de maíz. Rev. Fac. Nat. Agron. 29.
- . 1985. Principales modificaciones a las técnicas aplicadas en la selección masal en maíz. Semillas 10.

Tecnología útil a otros países:

- . Utilizar la selección masal moderna en maíz directamente finca agricul. minif.: Resto países Región.
- . Evaluar las más recientes tecnol. empleadas en selec. masal modificada: Resto países Región.
- . Evaluar el sistema de producir líneas endogámicas prolíficas de maíz mediante eliminación mazorca superior: Venez., Perú.

C116. TRILLOS GONZALEZ OFELIA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Programa Papa, Tibaitatá, Region.1.

Direc.: Cra. 42C N° 22A-60, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1983.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Papa.

C117. URREGO MARTINEZ JAIME GERMAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesional ATC, Programa Economía Agraria, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 27 N° 47A-09, Apt. 301, Bogotá.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U. Tolima, Colom., 1968.
- . M.S.: U.Nac., Colom., 1972.

Especialidad: Economía Agrícola.

C118. URUETA SANDINO EDUARDO J.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Programa Oleaginosas Perennes, La Libertad, Regional 8.

Direc.: Apt. 2433, Villavicencio.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1967.

Especialidad: Plagas y enfermedades.

Cultivos: Papa, maíz, palma africana.

C119. VARELA GONZALEZ RAUL A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Regional Programa Manejo Centros, Palmira, Regional 5.

Direc.: Calle 29 N° 8-30, Palmira.

Títulos:

- . Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1968.
- . M.S.: U.Nac., Colom., 1977.

Especialidad: Producción Agrícola.

C120. VARGAS SANCHEZ JOSE EVER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Seccional Programa Maíz y Sorgo, Palmira, Regional 5.

Direc.: Calle 19 N° 28-43, Palmira.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1972.

. M.S.: C.Chapingo, Méx., 1979.

Especialidad: Genética y Mejoramiento.

C121. VARON RODRIGUEZ CARLOS A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Programa Leguminosas y Oleaginosas, Nataima, Regional 6.

Direc.: Calle 34 Cra. 13 esquina, Ibagué.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Tolima, Colom., 1976.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Maní, frijol, caupí, soya.

C122. VELANDIA MONSALVE JORGE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Programa Fitopatología, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 20 N° 63C-86, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: UPT, Colom., 1973.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1981.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Frijol, papa, arveja.

C123. VILLAMIZAR MARTINEZ CIRO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director División Desarrollo Campesino, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Cra. 36 N° 78A-85, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: UPT, Colom., 1966.

. M.S.: U.Iowa, USA, 1972.

. Ph.D: U.Texas, USA, 1977.

Especialidad: Desarrollo Rural.

C124. ZENNER DE POLANIA INGEBORG

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Nacional Programa Entomología, Tibaitatá, Regional 1.

Direc.: Calle 102 N° 49-26, Bogotá.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.Nac., Colom., 1965.

. M.S.: U.Nac., Colom., 1971.

. Ph.D: U.Cornell, USA, 1974.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Palma africana, papa.

C125. BAEZ DIAZ FERNANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Sección Pastos y Forrajes.

Direc. domc.: Carrera 12A, No. 2-61, Bogotá, Colombia.

Direc. inst.: ICA CNI-Palmira, A.A. 233, telf. 28162 ext. 248.

Títulos:

- . Ing. Agr. U. Bogotá, Colombia, 1975.
- . M.S. U Chihuahua, México, 1988.

Especialidad: Manejo de pastizales, suelos.

Cultivos: Leguminosas forrajeras (12).

Actividad actual: Fertilización en pastos; adaptación de especies.

Logros más importantes:

- . Recomendar variedades de gramíneas y

leguminosas en el trópico.

- . Niveles de fertilización y asociaciones gramíneas - leguminosas.

Principales publicaciones:

- . 1986. Dosis de fósforo y cal en King grass.
- . Establecimiento y producción de gramíneas y leguminosas forrajeras. 1985, CIAT, 10 p.
- . 1988. Respuesta del Rye grass perenne a diferentes períodos de descanso y asign. de forraje, Tesis, 75 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Mezclas de gramíneas y leguminosas: Ecuador.
- . Inoculación de leguminosas forrajeras: Perú.
- . Fertilización en pastos: Ecuador.

C126. BARRAGAN QUIJANO EDUARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Sección Maíz y Sorgo.

Direc. domc.: Calle 7 No. 3-85 Ibagué, Tolima, Colombia.

Títulos:

- . Ing. Agr. U. de Tolima, Colombia, 1980.

Cultivos: Maíz.

Actividad actual: Ejecutar el desarrollo de pruebas regionales; aumentar semilla de materiales de maíz; transferencia de tecnología.

C127. BASTIDAS RAMOS GILBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.

Cargo: Coord. Nac. Programa Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.

Direc. domc.: Calle 33 No. 25-65, Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

Direc. inst.: ICA CNI-Palmira, A.A. 233, Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

Títulos:

- . Ing. Agr. U. Nac. Colombia, 1966.
- . M.S. Mejoramiento Genético UN-ICA, Colombia, 1974.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol (22), arveja (10), lenteja y garbanzo (6), ajonjolí y maní (10), soya(22), girasol (5).

Actividad actual: Planeación, coordinación y asesoramiento act. de investigación en leguminosas de grano y oleaginosas anuales a nivel nacional; desarrollo de proyectos

de investigación de frijol y soya.

Logros más importantes:

- . Variedades de frijol: 14
- . Variedades de soya: 11
- . Variedades de ajonjolí: 2

Principales publicaciones:

- . 1971. Efecto de la densidad de población sobre las características agronómicas y fisiológicas de 3 genotipos de soya en condiciones tropicales. Acta agronómica.
- . 1978. Efecto de la densidad de plantas sobre los componentes de rendimiento y otras características agronómicas de la soya. Rev. Comalí, vol. V(2), p.56-59.
- . Study of soybean production with irrigation in Colombia, 1979.

Tecnología útil a otros países:

- . Variedades de frijol: Ecuador, Venezuela.
- . Variedades de soya: Ecuador, Bolivia, Perú, Venezuela.
- . Variedades de ajonjolí: Venezuela.

C128. BELTRAN PAEZ NOHORA MARINA

Profesión: Socióloga

Cargo: Técnica Planes de Comunicación.

Direc. domc.: Carrera 20 No. 40B-29 Sur, Bogotá, Colombia.

Direc. inst.: ICA-Tibaitatá, A.A. 151123, El Dorado, Bogotá, Colombia, telf. 2861870.

Títulos:

- . Socióloga, Univ. Cooperativa de Colombia.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Actividad actual: Actividades de transferencia de tecnología.

Logros más importantes:

- . Conocer las necesidades de capacitación de los agentes de Colombia.
- . Probar la técnica de dramatización para transferencia de tecnología.

Principales publicaciones:

- . Necesidades de capacitación de los agentes de cambio para transferir tecnología al pequeño productor.
- . La dramatización como técnica de comunicación para la transferencia de tecnología.
- . Una estrategia para mejorar la participación del agricultor en la investigación.

C129. CHAVARRIAGA MONTOYA WILLIAM

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coord. Unidad de Investigación Agrícola.

Direc. domc.: Calle 13 No. 7-54, La Dorada, Caldas, Colombia, telf. 73704.

Direc. inst.: CRECED-PNR Magdalena Medio Caldense, ICA, La Dorada, telf. 72856.

Títulos:

. Ing. Agr., ICA, Colombia, 1985.

Especialidad: Extensión e investigación en campos de productores.

Cultivos: Maíz (3), oleaginosas (3).

Actividad actual: Investigación y transferencia de tecnología en plátano, cacao, maíz y sorgo.

Logros más importantes:

. Capacitación de todos los funcionarios de las entidades que trabajan en la región en cultivos mencionados.

Principales publicaciones:

. 1989. Variedades comerciales de plátano en Colombia y su importancia, 10 p.

C130. GIRALDO SILVA GUILLERMO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente de Investigación.

Direc. domc.: Carrera 24 No. 35-69, Palmira, Valle, Colombia.

Direc. inst.: CIAT, A.A. 6713, Cali, Colombia, telf. 675050, télex 05769 CIAT CO.

Títulos:

. Ing. Agr. U.Nac. de Colombia, 1975.

Especialidad: Producción de semilla.

Cultivos: Leguminosas (13), maíz (5).

Actividad actual: Responsable de la producción de semilla de frijol y maíz; colaboración en cursos de capacitación.

Logros más importantes:

. Desarrollar equipos y metodología aplicada a la producción de semilla por parte de pequeños agricultores y asociaciones.

Principales publicaciones:

. 1989. Producción de semilla de frijol. Curso sobre producción de semilla por el pequeño agricultor, 23 p.

. Equipos y técnicas utilizadas en el manejo postcosecha de semilla de frijol, 13p.

. Control de malezas en frijol, Revista Comalfi.

Tecnología útil a otros países:

. Producción de semilla de frijol: Ecuador, Perú, Bolivia, Venezuela.

. Equipos y técnicas postcosecha: Ecuador, Perú, Bolivia, Venezuela.

C131. GUTIERREZ PERDOMO DANIEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Edafólogo, Programa Suelos

Direc. domc.: Carrera 4E No. 37-63, Ibagué, Colombia.

Direc. inst.: ICA CRI-Nataima, A.A. 40, Espinel - Tolima, Colombia, telf. 9831-3205.

Títulos:

. Ing. Agr. U.Nac. Colombia, 1966.

. M.S. U.Nac. Colombia, 1974.

Especialidad: Fertilidad de suelos

Cultivos: Frijol (2); ajonjolí, soya, maní (5).

Actividad actual: Investigación en fertilización de cultivos; Estudios de campo con Bradirhizobium japonicum en soya (Rhizobiología).

Logros más importantes:

. Obtención de una cepa de Bradirhizobium

japonicum eficiente para soya en el valle del Alto Magdalena.

. Recomendaciones de fertilización para cultivos como arroz, soya, sorgo, algodón, ajonjolí y maní.

Principales publicaciones:

. 1988. Efecto de la rotación de cultivos y abonos verdes sobre la producción de arroz. Suelos ecuatoriales, Colombia, vol.18.

. 1987. Uso del amoníaco anhidro como fuente de nitrógeno en sorgo en suelos del Alto Magdalena. Suelos ecuatoriales, vol.17.

. 1982. Respuesta del sorgo de grano a dosis y épocas de aplicación de nitrógeno. Suelos ecuatoriales, vol. 12.

Tecnología útil a otros países:

. Cepas de Bradirhizobium: países Prociand.

. Amoníaco anhidro: países PROCIANDINO

. Fertilización nitrogenada: países Prociandino.

C132. LEON MORENO CLARA ESPERANZA

Profesión: Ingeniera Agrónoma

Cargos: Agróloga Programa Cultivos Asociados.

Direc. domc.: Carrera 56 No. 43-34, Barrio El Salitre, Bogotá, Colombia.

Direc. inst.: ICA-CRECED Guanentá-Comunero, Carrera 9 No. 16-50. San Gil, Santander, Colombia.

Títulos:

. Ing. Agr. U.J.T.Lozano, Colombia, 1986.

Especialidad: Suelos

Cultivos: Leguminosas (2); papa (2).

Actividad actual: Proyecto Generación y Transferencia de Tecnología en Sistemas de Producción, en Investigación en Campos de Agricultores.

Logros más importantes:

. Selección de genotipos de papa adaptados a suelos pobres en fósforo.

C133. LOPERA RUA HECTOR MAXIMILIANO

Profesión: Sociólogo

Cargo: Jefe Sección Seguimiento y Evaluación.

Direc. domc.: Carrera 90 No. 37-39, Medellín, Colombia.

Direc. inst.: ICA E.F. Tulio Ospina, A.A. 51764, Medellín, Colombia, telf. 91-461-1700.

Títulos:

- . Sociólogo, UPB Colombia, 1965
- . M.S. Desarrollo Rural, Colegio Postgraduados México, 1975.

Especialidad: Desarrollo Rural.

Actividad actual: Investigación en comunicaciones; métodos de comunicaciones; capacitación en desarrollo rural.

Logros más importantes:

- . Contribución a la formación de la metodología del diagnóstico participativo.

Principales publicaciones:

- . Participación campesina en la investigación agropecuaria en Antioquia.
- . Manual de análisis socioeconómico de resultados de ajuste de tecnología.
- . Diagnóstico participativo: Experiencias con campesinos en el norte de Antioquia.

Tecnología útil a otros países:

- . Metodologías de participación: todos
- . Métodos de transferencia: todos
- . Participación en investigación: todos

C134. MILA PRIETO ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Jefe Sección Pastos y Forrajes

Direc. domc.: A.A. 22, Chigorodó, Antioquia, Colombia.

Títulos:

- . Ing. Agr., U. Nac. Colombia, 1980

Especialidad: Agronomía, manejo de pasturas.

Cultivos: Leguminosas forrajeras (6).

Actividad actual: Investigación agronómica de especies forrajeras; planeación y ejecución de proyectos; manejo de pasturas.

Logros más importantes:

- . Impacto en adopción de especies forrajeras
- . Mejoramiento en el manejo de fincas ganaderas.

Principales publicaciones:

- . 1988. Recomendaciones para el manejo de praderas en Uraba. Carta Ganadera vol. XXV, No. 8.
- . 1988. Control de malezas en potreros de Uraba. Carta Ganadera vol. XXV, No. 9.
- . Gramíneas y leguminosas forrajeras de uso potencial en Uraba, Bol. Div. ICA, Región 4, 10 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Manejo de pasturas: Bolivia, Venezuela, Ecuador.
- . Control de malezas: Bolivia, Venezuela, Ecuador.
- . Uso de leguminosas forrajeras: Area Andina.

C135. MONSALVE URIBE JESUS ORLANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.

Cargo: Jefe Seccional Programa de Cultivos Asociados.

Direc. domc.: Carrera 35 8-11 Barrio Las Acacias, Pasto, Nariño, Colombia.

Direc. inst.: ICA CRI-Obonuco, A.A. 339, Pasto, Nariño, Colombia.

Títulos:

- . Ing. Agr. U. Nac. Colombia, 1967.
- . M.S. U. Nac. Colombia, 1978.

Especialidad: Investigación (Fitomejoramiento).

Cultivos: Leguminosas (8); maíz (8); papa(8).

Actividad actual: Investigación de sistemas de cultivos asociados tanto a nivel de centro experimental como de campo de agricultor.

Logros más importantes:

- . Recomendaciones tecnológicas para el cultivo asociado papa - arveja.
- . Participación en el diagnóstico, montaje

- y evaluación del Proyecto Inv. en Fincas.
- . Evaluación de materiales de arveja para uso industrial.

Principales publicaciones:

- . 1988. Compatibilidad agronómica del cultivo intercalado de papa y cebolla, Rev. Latin. de Papa 1(1):74-83.
- . 1984. Las asociaciones papa - arveja y papa - frijol en Colombia. IV Congreso Internac. de Cultivos Andinos. Memorias.
- . 1988. Descripción de métodos y experiencias en el Proyecto Investigación en Fincas. I Seminario sobre métodos y experiencias de investigación en campos de agricultores, Chiclayo, Perú.

Tecnología útil a otros países:

- . Cultivos asociados con papa: Venezuela.
- . El sistema asociado M x F: Ecuador y Perú.
- . Investigación en fincas, sistemas de producción: Perú.

C136. OICATA LOPEZ MABILIA

Profesión: Bióloga

Cargos: Profesora ATC, Sanidad en Palma Africana.

Direc. domc.: Calle 48B Sur No. 22C 06, Ciudad Tunal, Bogotá, Colombia.

Direc. inst.: ICA CRI-La Libertad, A.A. 2011, Villavicencio, Meta, Colombia.

Títulos:

. U. Nac. Colombia, 1984.

Especialidad: Fitopatología, Entomología, Microbiología.

Cultivos: Palma africana (1).

Actividad actual: Reconocimiento de plagas y enfermedades, evaluación y manejo de palmas afectadas con énfasis en marchitez sorpresiva.

Principales publicaciones:

. Microinjertación in vitro de cítricos para la obtención de plantas libres de virus, Rev. Fitopatología Colombiana, vol. II, No. 2, p. 15-21.

C137. ORJUELA GONZALEZ RUBEN ANTONIO

Profesión: Médico Veterinario Zootecnista, M.S.

Cargos: Técnico Planes de Comunicación.

Direc. domc.: Diagonal 54 No. 22-28, Bogotá, Colombia.

Direc. inst.: ICA-Tibaitatá, A.A. 151123, El Dorado, Bogotá, Colombia.

Títulos:

. Méd. Vet. Zoot. U. Nac. Colombia, 1964.
. M.S. Col. Postgraduados Chapingo, México, 1972.

Especialidad: Transferencia de tecnología.

Actividad actual: Planificación de la Comunicación para transferencia de tecnología, Secretaría Ejecutiva Comité de publicaciones y audiovisuales ICA.

Logros más importantes:

. Diseño metodología para identificación sistemas de producción pecuarios.
. Diseño metodología, planificación de la

comunicación para desarrollo rural.

. Implementación sistema información sobre transferencia de tecnología.

Principales publicaciones:

. 1988. Boletín técnico: Planificación de la comunicación para desarrollo rural, 147p.
. 1982. Manual técnico: Manual para codificación y registro de la información procedente de la transf. de tecn., 131 p.
. 1985. Manual metodológico: Metodología para la identificación y análisis de los sistemas de producción pecuaria en áreas de pequeños productores, 35 p.

Tecnología útil a otros países:

. Planificación comunicación para transf. de tecn.: Venezuela, Perú, Ecuador, Bolivia.
. Sistemas de iformación sobre transf. de tecn.: Venezuela, Perú, Ecuador, Bolivia.
. Identificación y análisis sistemas de producción pecuaria: Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia.

C138. PURA AHUMADA BERNARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Jefe Sección Planes de Comunicación.

Direc. domc.: Calle 44 No. 76-83, Bogotá.

Direc. inst.: ICA, A.A. 151123, El Dorado, Bogotá, Colombia, telf. (27)2632264.

Títulos:

. Ing. Agr. U. Nac. Colombia, 1957.
. M.S. Comunicación, U. Agraria La Molina, Perú, 1969.

Especialidad: Comunicación y transferencia de tecnología.

Actividad actual: Planificación, capacitación en proyectos de comunicación para transf. de tecnología.

Logros más importantes:

. Establecimiento de metodologías de transf. de tecnología y participación del productor en la investigación.

Principales publicaciones:

. 1985. Experiencias con grupos de agricultores en el norte de Antioquia. Diagnóstico participativo, 346 p.
. 1988. Planificación de la comunicación para el desarrollo rural, 147 p.
. Participación campesina en la investigación agropecuaria en Antioquia, 211 p.

Tecnología útil a otros países:

. Metodología de transferencia: Bolivia, Perú, Ecuador, Venezuela.
. Métodos de diagnóstico: Bolivia, Perú, Ecuador, Venezuela.
. Métodos participativos: Bolivia, Perú, Ecuador, Venezuela.

C139. QUIROS DAVILA JOAQUIN EMILIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador Regional de Divulgación.

Direc. domc.: Calle 18 No. 54-93, Urb. San Pablo, Medellín, Colombia.

Direc. inst.: ICA, A.A. 51764, Medellín, Colombia, telf. 944-611700.

Títulos:

- . Ing. Agr. U. Nac. Colombia, 1966.
- . M.S. Ext. en Comunicaciones, Michigan, S.U. EE.UU., 1971.

Especialidad: Transf. de Tecnología.

Cultivos: Leguminosas (21), maíz (21), papa(17).

Actividad actual: Diagnóstico de la problemática tecnológica y de comunicación; producción de medios; divulgación y evaluación de comunicación.

Logros más importantes:

- . Diagnóstico de la comunicación rural en Colombia.
- . Metodología de diagnóstico participativo.

Principales publicaciones:

- . 1980. Estudio de tres formas de comunic. para la transf. de tecn., Medellín, Colombia, ICA, Bol.Inv. No.60, 72 p.
- . 1986. Diagnóstico participativo, experiencias con grupos de campesinos en el norte de Antioquia. Medellín, Colombia, ICA, Inf. Téc. No. 51, 309 p.
- . 1988. Participación campesina en la investigación agropecuaria en Antioquia, Medellín, Colombia, Bol. Invest., 211 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Diagnóstico participativo: todos los países.
- . Transf. de tecn.: todos los países.

C140. RIVERA GOMEZ JESUS ORLANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Jefe Seccional Programa Maíz

Direc. domc.: Calle 49F No. 81C-37, Medellín, Colombia.

Direc. inst.: ICA, CRI-La Selva, A.A. 100, Rionegro, Antioquia, Colombia, telf. 94-2712459, télex 62752 ICA CO.

Títulos:

- . Ing. Agr. U.Nac. Colombia, 1962.
- . M.S. Genética y Fitomejoramiento, Chapingo, México, 1970.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz (25)

Actividad actual: Mejoramiento genético de maíces de clima.

Logros más importantes:

- . Copartícipe en la obtención de 14 maíces mejorados para diferentes climas de Colombia.

Principales publicaciones:

- . 1972. Efecto de la selección masal para altura de mazorca sobre otros caracteres en dos variedades de maíz, Agrociencia No.8, México, pp. 22-40.
- . 1983. Efecto de las épocas de siembra en el comportamiento de 4 maíces adaptados a los climas fríos-moderados de Colombia.
- . 1983. Selección masal divergente por floración femenina en maíz y su efecto sobre el llenado del grano, p. 25.

C141. RODRIGUEZ PEREZ PABLO GUILLERMO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Asistente de Investigación en Comunicación Social.

Direc. domc.: Carrera 32A, No.8-26 Sur.

Direc. inst.: ICA, CNI-Tibaitatá, km 14, Mosquera, Cundinamarca, A.A. 151123, El Dorado, Bogotá, Colombia, telf. 2813088, ext. 245.

Títulos:

- . Ing. Agr. UPTC, Colombia, 1969.
- . M.S. Desarrollo Rural UN-ICA, Colombia, 1982.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Maíz (4), papa(2).

Actividad actual: Diseño, elaboración y ejecu-

ción de proyectos de investigación en comunicación social; asesoría y capacitación en temas de comunicación y extensión rural.

Logros más importantes:

- . Validación de metodologías de transf. de tecn. con pequeños productores.

Principales publicaciones:

- . 1987. Una estrategia de comunicación para la transf. de tecn. con la participación activa de grupos de pequeños productores, 123 p.
- . 1987. Guías metodológicas para el diagnóstico participativo, 37 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Metodologías de trabajo: Venezuela, Ecuador, Perú.

C142. TELLEZ SANCHEZ JOSE DE JESUS

Profesión: Comunicador Social

Cargo: Jefe Programa Comunicación Rural

Direc. domc.: Carrera 78A, No. 31-71.

Direc. inst.: ICA-Tibaitatá, A.A. 151123, El Dorado, Bogotá, Colombia, telf. 2813265.

Títulos:

. Desarrollo Rural, Col. Postgraduados, México, 1983.

Especialidad: Transferencia de Tecnología, Comunicación, Investigación.

Actividad actual: Investigación en diseño y prueba de estrategias y métodos de comunic. para transf. de tecnología; capacitación, planeación de la comunicación.

Logros más importantes:

. Participación en el diseño de un sistema de proyectos para el seguimiento y evaluación de la investigación agropecuaria.

Principales publicaciones:

. 1984. Situación de la investigación agropecuaria en el ICA.

. 1983. Evaluación de una metodología de transf. de tecn. en el Sur de Huila, Bol. invest., 89 p.

. 1989. El proceso de transf. de tecn., un modelo operativo, Bol.Téc., 140 p.

Tecnología útil a otros países:

. Modelos operativos para la transf. de tecn.: cualquier país con las pertinentes adecuaciones.

C143. TRUJILLO RINCON ARNOLDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargos: Jefe Sección Maíz y Sorgo

Direc. domc.: Calle 19A No. 30A-16, Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

Direc. inst.: ICA, CNI-Tibaitatá, A.A. 233, Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

Especialidad: Fitomejoramiento y Agronomía.

Cultivos: Maíz (3).

Actividad actual: Realizar investigaciones tendientes a mejorar el cultivo de maíz en sus aspectos agronómicos y fisiológicos.

Logros más importantes:

. Obtención de ciclos avanzados de selección en maíces mejorados para diferentes tipos de estrés ambiental y desarrollo de híbridos y variedades promisorias.

Principales publicaciones:

. 1986. Evaluación de la selección H, mediante hermanos completos y su síntesis para resistencia a *Diatraea* sp. en dos variedades de maíz. Acta agronómica Vol.36(4), p.7/16.

. 1988. ICA V 214 e ICA V 261, dos nuevas variedades de maíz para la zona cafetera de Colombia. Memorias XIII Reunión de Maiceros de la Zona Andina.

C144. VARON DE AGUDELO FRANCIA H.

Profesión: Ingeniera Agrónoma, M.Sc.

Cargos: Jefe Sección Programa Fitopatología.

Direc. domc.: Calle 19 No. 24A-67, Palmira, Valle, Colombia.

Direc. inst.: ICA, CNI-Palmira, A.A. 233, Palmira, Valle, Colombia, telf. 931-27128.

Títulos:

. Ing. Agr. U.Nac.Colombia, 1970.

. M.S. Fitopatología, UN-ICA, Colombia, 1976.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Frijol (10), maíz (12), oleaginosas(5).

Actividad actual: Identificación, etiología y manejo de principales enfermedades en cultivos de clima cálido; docencia cursos nematología agrícola.

Logros más importantes:

. Investigación e identificación de enfermedades, así como el estudio de medidas de control.

Principales publicaciones:

. Coautor: Estudio morfométrico del segundo estado juvenil de poblaciones del nematodo, quiste de la papa *Globodera* sp. procedentes de Colombia, Perú y Holanda, Fitopatología colombiana 9(2):93-105.

. Virus que afectan al maíz en Colombia. XI Reunión Maiceros Zona Andina, p.359/397.

. Problemas patológicos del girasol, Rev. ASIAVA (Cali) 17:10-13.

Tecnología útil a otros países:

. Capacitación en nematodos: Centro y Sud-América.

. Manejo de enfermedades: Ecuador, Venezuela, Colombia.

C145. VICTORIA LOPEZ FREDDY

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Técnico, Servicio de Semillas.

Direc. domc.: Calle 52A Norte No.2EN-35, A.A. 233, Palmira, Valle, Colombia.

Títulos:

. Ing. Agr. U.Nac. Colombia, 1971.

. M.S. Producción Agrícola, UN-ICA, Colombia, 1977.

Especialidad: Producción agrícola, tecnología de semillas.

Cultivos: Frijol (17), maíz (17).

Actividad actual: Supervisión, producción semilla certificada, frijol, soya, maíz, arroz, sorgo, algodón.

Principales publicaciones:

. 1987. Efecto de la lámina de riego sobre la calidad de la semilla de soya, Rev. Semillas, Vol.12 No. 1:17-20.

Tecnología útil a otros países:

. Producción de semillas: Todos.

Ecuador - INIAP

E1. ALARCON COBEÑA FRANCISCO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos:

Direc. domc.: Ramos Iduarte 212, Portoviejo, Manabí.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, Portoviejo, teléf. 652-600.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UTM, Ecuad., 1980.

Especialidad: Fitomejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (8).

Actividad actual: Conducción ensayos experiment., toma, análisis datos; obtención

variedades, charlas, seminarios, etc.

Logros más importantes:

. Obtención variedad maíz duro INIAP-527.

Principales publicaciones:

- . 1980. Efecto selección mazorca por hilera en un compuesto maíces precoces en el Valle Río Portoviejo. Tesis Ing. Agr. INIAP-527, varied. precoz maíz para zonas de menor humedad Litoral ecuat., pleg. 92.
- . 1986. Recomendac. generales para producir maíz en condiciones de Manabí, Bol. div. 182.

Tecnología útil a otros países:

. Obtención variedades: Perú, Colom.

E2. ALAVA VERA DAVID AGUSTIN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Jefe Dpto. Entomología.

Direc. domc.: Alborada V etapa, Mz DK, Villa 4, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: UTM, Ecuad., 1974.

. M.S.: Entom., C. Postgr., Méx., 1977.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Frijol (11), ajonjolí, maní, soya y girasol (11).

Actividad actual: Programac., ejecuc. e informac. de resultados investig. entomol., en leguminosas, oleaginosas, arroz, algodón, sorgo y banano; coordinac. investigac. banano.

Logros más importantes:

. Recomendac. control insectos-plaga: Rupela albinella, Empoasca kraemerii, Colaspis submetallica, Dysdercus sp., Pectinophora gossypiella, Contarinia sorghicola, Cosmopolites sordidus, etc.

Principales publicaciones:

- . 1978. Resistencia cruzada a varios tipos de insecticidas, después de producir resistencia a paratión metílico en Spodoptera exigua.
- . 1982. Empleo de fundas plásticas en la protección racimos banano contra daño Colaspis submetallica.
- . 1986. Efecto insecticidas sobre insectos defoliadores de soya. Mem. III Semin. Vegetal, 64 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Resistencia cruzada: Todos.
- . Protección racimos banano: Colom.
- . Control insectos soya: Colom., Perú.

E3. ALCIVAR PISCO SONIA *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos:

Direc. domc.: Cda. La Floresta M-4F, Villa 21, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: UTM, Ecuad., 1978.

Especialidad: Ciencia y Manejo del Suelo.

Actividad actual: Elaboración y ejecución de proyectos investig., análisis estadísticos, análisis químico y físico de suelos.

Principales publicaciones:

- . 1978. Diagnóstico estado nutricional de los suelos aldoneros de la Prov. Guayas y obtención preliminar niveles críticos para análisis químico, 44 p.
- . 1985. Avances en la investig. de la disponibilidad de elementos menores en los suelos agríc. del Litoral, 13 p.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código E.65

E4. AMPUÑO MUÑOZ SIMON ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe enc. Dpto. Producción Semillas, Administrador Técnico enc.

Direc. domc.: Abel Castillo 2223 y Rosendo Avilés, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, telef. 750-966.

Títulos:

. Ing. Agr.: Mejoram., UG, Ecuad., 1981.

Especialidad: Producción de Semillas.

E5. AMORES PUYUTAXI FREDDY M.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Suelos y Fertilizantes.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, telef. 750-966.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UB, Ecuad., 1976.

. M.S.: Suelos, U.Carol., USA, 1981.

Especialidad: Suelos y Fertilización Cultivos.

Cultivos: Maíz duro (8); soya (11).

Actividad actual: Planificar, supervisar y ejecutar investig. en relación con la

E6. ANDRADE BOLAÑOS HECTOR JULIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Programa Papa.

Direc. domc.: Lauro Guerrero 661 y Cadena, Cdla. Atahualpa, Quito.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, telef. 629-691, Quito.

E7. ARAGUNDI SALAS JAIME ADORAM

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Fitopatología.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, telef. 750-966.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue.

Títulos:

. Ing. Agr.: UG, Ecuador, 1974.

. M.S.: U.Florida, USA, 1982.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Maíz duro (3); soya, giras. (2).

Actividad actual: Elaboración de planes de investigación y ejecución de proyectos; registro de datos e interpretación de resultados; presentación de informes; responsabi-

Cultivos: Maíz duro (8 meses); soya (8 meses).

Actividad actual: Planificación de siembras, controles fitosanitarios, toma de datos, preparación de informes.

Logros más importantes:

. Producción y beneficio de semilla básica y registrada de maíz y soya.

Tecnología útil a otros países:

. Intercambio tecnol. de semilla y de Post-cosecha: Colom.

respuesta de varios cultivos (maíz, soya) a la fertilización y otras prácticas de manejo de suelos.

Logros más importantes:

. Adaptación del sistema mecanizado de labranza cero para la siembra de maíz-soya en la zona central del Litoral.
. Demostración de la necesidad de aplicar P para incrementar los rendimientos de maíz y soya en la zona central del Litoral.

Principales publicaciones:

. 1986. PK needs in Corn-Soybean Rotation System (Ecuador) Better Crops International, Vol. 2, Nº 2, 3 p.

Títulos:

. Ing. Agr.: UC, Ecuad., 1987.

Especialidad: Agronomía y Mejoram. Genét.

Cultivos: Maíz (1); papa (1).

Actividad actual: Siembra y cosecha de materiales misceláneos; introducción de germoplasma nativo y materiales para hibridación; evaluación de materiales promisorios, mejoram. genético limitado.

lidad técnica en el Convenio INIAP-IOCC; diagnóstico de enfermedades vegetales.

Principales publicaciones:

. 1987. Variability of populations of the witches' broom disease of cocoa (*Crinipellis pernicioso*), Trans. Br. Mycol. Soc. 88(4), 533-546.

. Identifications of *Hemileia vastatrix* race II in coffee plantations from south Ecuador, Congreso Latinoamer. de Fitopatología (resúmenes), IV, 34.

. 1987. Estudios sobre gradiente de infección y dispersión de la escoba de bruja del cacao en el Ecuador, International Cocoa Research Conference, X, 50.

Tecnología útil a otros países:

. Control integrado enfermedades: Perú.

E8. ARIAS ZAMBRANO MYRIAM JUANITA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Dpto. Entomología.

Direc. domc.: Federico Páez e Ibarra, Cda. Milagro, Prov. Guayas.

Direc. domc.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km. 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Entom., UTM, Ecuad., 1978.
- . M.S.: Entom., C. Postgr., Méx., 1982.

Especialidad: Entomología y Acarología Agrícola.

Cultivos: Frijol (6), maíz y soya (9).

Actividad actual: Elaboración y ejecución proyectos de investig.; evaluación de poblaciones de insectos-plaga y benéficos; determinación daños y pérdidas causadas por plagas en cultivos de leguminosas, oleaginosas, arroz, sorgo, algodón, banano.

E9. ARROYAVE ALVARADO JOSE J.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Suelos y Manejo Agua.

Direc. domc.: Acacias s/n A. de Vera, Portoviejo.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, Portoviejo, teléf. 652-600.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Suelos, UTM, Ecuad., 1967.
- . M.S.: Suelos, Chapingo, Méx., 1977.

Especialidad: Nutrición Vegetal, Suelos, Cultivos Tropicales.

Cultivos: Haba, frijol (caupí) (5); maíz duro (22); maíz y soya (5).

Actividad actual: Investig. sobre fertilizac. en los cultivos, manejo de cultivos asociados, disponibilidades nutrimentales de los suelos, análisis estadísticos.

Logros más importantes:

- . Disponibilidades nutricionales de suelos en Prov. Manabí.

E10. AYALA NAVARRETE LIGIA ISABEL

Profesión: Bióloga.

Cargo: Investigador Agropecuario I.

Direc. domc.: Urb. El Pinar Bajo, Quito.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

- . Otro: Biol., PUCE, Ecuad., 1987.

Especialidad: Fitopatología.

Logros más importantes:

- . Recomendaciones control de Stegasta bosquella en maíz.
- . Estudios sobre ciclos biológicos de plagas y parasitoides para ser utilizados en programas de control biológ. y crías masivas.

Principales publicaciones:

- . 1978. Estudio preliminar ciclo biológ. y control químico del maíz Stegasta bosquella. Tesis Ing. Agr. 90 p.
- . 1984. Parasitismo y biolog. de Pedotobius fobeolatus (Hym.:Eulophidae) sobre Epilachna varivestis (Coleop.:Coccinelidae), Agrocencia N° 57, 81-94 p.
- . 1984. Efecto insectic. sobre insectos defoliadores de la soya. Memorias III Seminario Nacional Sanidad Vegetal.

Tecnología útil a otros países:

- . Control plagas: Venezuela.
- . Biolog. plagas y benéficos: Perú.
- . Control biológ. y crías masivas: Colom.

- . Determinación recomendac. de fertilizac. para maíz, algodón, soya, maíz, cultivos asociados, hortalizas.

Principales publicaciones:

- . 1977. Eficiencia de distintas técn. de aplicación de roca fosfor. cruda y con diferentes grados de acidulación en maíz de temporal en la altipla mexic.
- . 1983. Abonamiento nitrogenado-fosfór. y densidad poblac. para el cultivo del pimiento en el Valle Río Portoviejo, Bol.Téc. 51, 16 p.
- . 1984. Abonamiento nitrogenado-fosfór. y densidad poblac. para tomate en Valle Río Portoviejo, Bol.Téc. 52, 16 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Aprovechamiento roca fosfór.: Colom.
- . Manejo cultivos asociados: Colom., Perú.
- . Manejo integral fertilizac. malezas e insectos: Colom., Perú.

Cultivos: Papa (2).

Actividad actual: Detección razas y control de la lanosa de la papa en Ecuador; estudios de bacterias pectolíticas en papa.

Logros más importantes:

- . Determinación de varied. de papa resistentes y hospederos de la lanosa.

Tecnología útil a otros países:

- . Estudios sobre lanosa: Colom., C. Rica.

E11. BARBA RAMOS VICENTE JULIAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Investigación Dpto. Suelos y Fertilizantes.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UC, Ecuad., 1987.

Especialidad: Fisiología-Nutrición.

Cultivos: Frijol (2); maíz (2); palma afric.(2).

Actividad actual: Investig. en nutrición y fisiología de palma afric.; ensayos de investig. en riego; fertilización cultivo.

Principales publicaciones:

. 1986. Evaluación caracteres agron. de 20 líneas fréjol cultivadas en asocio con 3 varied. maíz. Tesis Grado.

E12. BECILLA JUSTILLO CARLOS R.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesional Agropecuario 4.

Direc. domc.: Cdda. Las Acacias, Bloque C-1, Dpto. 102, Guayaquil.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UG, Ecuad., 1975.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Ajonjolí, maní, soya y girasol (12).

Actividad actual: Cruzamientos y selecciones hasta obtener variedades de soya y ajonjolí.

Logros más importantes:

. Obtención de varied. de soya INIAP-301, INIAP-302 e INIAP-303.

. Selección de líneas avanzadas de ajonjolí.

Principales publicaciones:

. INIAP-301 e INIAP-302, nuevos cultivares de soya para el Litoral ecuat., Bol.Téc. 39, Boliche, 55 p.

. Estudio comparativo del rendimiento de 25 líneas de ajonjolí en las zonas de Cone y Pueblo Viejo.

Tecnología útil a otros países:

. Mejor. y agron., ajonjolí: Venezuela.

. Mejor. y agron. soya: Colom., Perú.

E13. BENITEZ BENITEZ PACA J.

Profesión: Egresada Fac. C. Agrícolas.

Cargo: Becaria.

Direc. domc.: Luis López y Ruales s/n, Quito.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

Otro: Fitotec., UC, Ecuad., 1987.

Especialidad: Cultivo de Tejidos.

Cultivos: Papa (1).

Actividad actual: Elaboración de medios de cultivo en papa; micropropagación, pruebas serológicas, multiplicación acelerada

Logros más importantes:

. Elaboración Tesis Grado: Siembra en 3 densidades de plantas in vitro, esquejes y tubérculos en 2 varied. mejoradas de papa.

E14. BOHORQUEZ HURTADO ROBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Suelos y Fertilización.

Direc. domc.: Andrés Segurola 224, Quito.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UC, Ecuad., 1977.

. M.S.: Nutric., MSV, USA, 1983.

Especialidad: Nutrición Vegetal.

Cultivos: Palma afric. (12).

Actividad actual: Ejecución proyectos

de investig. y transfer. tecnol. en el área de nutric. en cultivo de palma.

Logros más importantes:

. Uso eficiente del Potasio en el cultivo de palma.

Principales publicaciones:

. 1983. Abastecimiento de Potasio, La POTASA Nº 10.

. 1985. Establecimiento y manejo de viveros de palma, INIAP, curso.

. 1986. Suelos y nutrición de la palma en Ecuador. Red Latinoamericana de palma, IV Mesa.

Tecnología útil a otros países:

. Uso adecuado fertiliz.: Perú, Venez.

E15. BRIONES VALLEJO JORGE EDUARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Profes. Agropec. II - Investigador.

Direc. domc.: Av. Universitaria 445, Portov.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, teléf. 652-600, Portoviejo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Malezas, UTM, Ecuad., 1975.

Especialidad: Malezas.

Cultivos: Haba, frijol, arveja, caupí (4); maíz duro (12); maní y soya (12).

Actividad actual: Investigac. en combate de malezas; validación de tecnol. generada; transfer. de tecnología.

Logros más importantes:

- . Recomendac. para los cultivos maíz-soya, caupí, haba, arveja, maní, leguminosas comestibles.

Principales publicaciones:

- . 1980. Control malezas en maíz del Litoral, Bol.div. 115, 8 p.
- . 1980. Control de malezas maní, Bol.div. 92, 6 p.
- . 1980. Control de malezas soya, Bol.div. 90, 8 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Recomendac. para maíz, leguminosas comestibles y oleaginosas: Perú, Colom. Venez.

E16. BRITO BRITO FAUSTO GONZALO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Profes. Agropec. 3 - Investigador, Jefe enc. Dpto. Oleaginosas.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, teléf. 750-966.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue.

Títulos:

. Ing. Agr.: Mejoram., UG, Ecuad., 1976.

Especialidad: Mejoramiento, Agronomía e Investigación en campos agricultores.

Cultivos: Maíz duro (10); soya y girasol (4).

Actividad actual: Elaboración planificación general de investig.; ejecución proyectos;

toma de datos; interpretación de resultados; preparación de informes.

Logros más importantes:

- . Desarrollo de nuevas variedades de maíz y soya, así como entrega de información complementaria sobre prácticas más adecuadas para el manejo de las variedades que se desarrollen.

Principales publicaciones:

- . 1976. Obtención y prueba de híbridos dobles y triples de maíz a partir de híbridos simples. Tesis Grado, 59 p.
- . 1987. La soya, fuente barata de proteínas (inédita).

Tecnología útil a otros países:

- . Intercambio de recursos fitogenéticos y materiales promisorios de soya: Colom., Perú, Venez.

E17. BUESTAN RONQUILLO HECTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Jefe Programa Leguminosas.

Direc. domc.: Guayacanes, Mz 172, Villa 16, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UG, Ecuad.

. MS: Mej. Genét., UPR, P.Rico

Especialidad: Agronomía, Mejoram. Genét.

Cultivos: Frijol, cauí, guandul, haba pallar (12), maíz (3).

Actividad actual: Introduc. germoplasma, selección, ensayos rendimiento, ensayos

regionales, entrega de variedad, pruebas a nivel de agricul., sistemas de siembra.

Logros más importantes:

- . Entrega de variedades: INIAP-Tumbe, Tumbe Colorado (INIAP 461), Lenteja Costeña (INIAP 451), INIAP-Bayito.

Principales publicaciones:

- . 1979. INIAP-Caupí, variedad de fréjol caupí para el Litoral ecuat., Bol. div.109.
- . 1979. INIAP-Bayito: Una variedad de fréjol para el Litoral ecuat., Bol. div.107.
- . 1980. El virus del mosaico del caupí: Herencia de la expresión de síntomas e influencia en el rendimiento, U.Puerto Rico, Tesis Maestría, 110 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Sistemas siembra: Ecuador.
- . Entrega variedad. caupí: Ecuad.-Centroamér.

E18. BURBANO SANCHEZ MARCO VINICIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profes. Agropec. 3, Investigador.

Direc. domic.: Av. Sol Ejército 911 y Luque, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, teléf. 750-966.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UG, Ecuad., 1976.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (10).

Actividad actual: Obtención en equipo

variedades e híbridos de maíz, así como su evaluación en campos de agricultores.

Logros más importantes:

- . Obtención variedad maíz INIAP-526.
- . Obtención híbrido interfamiliar maíz INIAP H-550.

Principales publicaciones:

- . Mejoramiento de rendimiento y calidad de maíz Opaco-2 modificado por selección masal. En: VII Reun. Maiceros Zona Andina, Ecuador.
- . Comportam. agronómico del híbrido nacional de maíz INIAP H-550 y varios cultivares híbridos extranjeros en zona central Litoral ecuat. En: XII Reun. Maiceros Zona Andina, Ecuador.

E19. CARRERA LOPEZ GLORIA AMERICA

Profesión: Doctora en Química.

Cargos: Investigadora Agropecuaria.

Direc. domic.: Pradera 2 Mz D-26 N°29, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

. Otro: UEG, Ecuad., 1978.

Especialidad: Química de suelo.

Actividad actual: Elaboración y ejecución proyectos de investig., análisis estadísticos, análisis químico de plantas y aguas.

Principales publicaciones:

- . 1978. Determinac. de fracciones de P en suelos Litoral ecuat. y su relación con la fertilidad de plantas, 51 p.
- . 1985. Avances en investig. acerca de la disponibilidad de elementos menores en suelos agríc. del Litoral, 13 p.

E20. CARRILLO ALVARADO ROMULO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Profes. Agropec. 4 - Investigador.

Direc. domic.: Av. Reales Tamarindos y Calle Nueva, Portoviejo.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, Portoviejo, teléf. 652-600.

Títulos:

. Ing. Agr.: INIAP, Ecuad., 1974.

Especialidad: Investigación en campos de agricultores.

Cultivos: Haba y caupí (3); maíz duro amiláceo (13).

Actividad actual: Investig. en producción a nivel de finca; transfer. de tecnología.

Logros más importantes:

- . Recomendac. para cultivo de maíz bajo condiciones de cero labranza a nivel de pequeños y medianos agricultores.

Principales publicaciones:

- . 1984. Sistema cultivo maíz-higuertlla-zapallo en zonas marginales, Bol. Div., 8 p.
- . 1985. Diagnóstico de factores asociados con bajos rendim. en 5 cantones de Prov. Manabí.
- . 1986. Características agrícolas y sociales del Valle del Río Portoviejo.

Tecnología útil a otros países:

- . Maíz: Colom., Perú, Venez.

E21. CHAVEZ FARFAN MANUEL ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Asistente Investig. Programa Papa.

Direc. domic.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UTM, Ecuad., 1982.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Palma africana (2).

Actividad actual: Planificac. y ejecuc. de proyectos de investigación agríc.; tabulación de datos; divulgación de tecnología generada.

Logros más importantes:

- . Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento de grano de sorgo.

E22. CHAVEZ MOREIRA FRANCISCO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Fitopatología.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Gral., UTM, Ecuad., 1976.
- . M.S.: Fitopat., C.Chapingo, Méx., 1982.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Palma afric., maní (13).

Actividad actual: Planificar, ejecutar ensayos sobre identificac. y combate de enfermedades en palma afric.; responsable

de la formación de egresados del año técnico rural.

Logros más importantes:

- . Identificar el agente causal y medidas de combate de la marchitez del maní.
- . Identificar el agente causal y combate del mal de hilachas en palma afric.

Principales publicaciones:

- . 1979. Hongos del suelo asociados a la marchitez del maní presentes en el Valle de Portoviejo. *Rev.Téc.* 18-23p.
- . 1984. Efecto de fungicidas en el control de la marchitez del maní presente en el Valle de Portoviejo. *Bol.Téc.* 58,11p.
- . 1986. Enfermedades de la palma afric. en Ecuador y su combate manual, N° 8, 18 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Combate pudrición flecha: Perú, Colom.
- . Combate pudrición cogollo: Perú, Colom.

E23. CORTEZ BEDON CARLOS HERNAN *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Supervisor Programa Investigación en Producción.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, teléf. 750-966.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Gral., UG, Ecuad., 1976.
- . M.S.: Adminst., ITESM, Méx., 1982.

Especialidad: Agroeconomía e Investigación en campos de agricultores.

Cultivos: Maíz duro, maní (6).

Actividad actual: Diagnósticos agrosocioeconómicos; planificación y evaluación de investigaciones; colaboración interinstitucional con entidades de desarrollo regional.

Logros más importantes:

- . Difusión recomendaciones de manejo del cultivo.
- . Uso de varied. mejoradas y distribución de semilla.
- . Desarrollo de tecnologías apropiadas a las circunstancias agrosocioeconómicas de los agricultores.

Tecnología útil a otros países:

- . Desarrollo tecnol. apropiadas para circunstancias pequeños agricult.: Area Andina.

E24. CRESPO ORELLANA SANTIAGO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa de Maíz.

Direc. domc.: Colombia N° 318 y Guatemala, Cantón Quevedo.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, teléf. 750-966.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UG, Ecuad., 1973.
- . M.S.: Mejoram., C.Chapingo, Méx., 1982.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (14).

Actividad actual: Aplicación de sistemas de mejoram. para la obtención de variedades e híbridos de maíz para el Litoral ecuat.

Logros más importantes:

- . Obtención variedades e híbridos de maíz.

Principales publicaciones:

- . 1986. Pormenores sobre el mejoram. de maíz en la E.E. Pichilingue. *En: XII Reun. Maiceros Zona Andina, Ecuador*, 152-164 p.
- . 1984. Mejoramiento de maíz y su trayectoria en el Litoral ecuat. *En: XI Reun. Maiceros Zona Andina. II Reun. Latinoamericana del maíz, Colombia*, 85-97 p.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código E.68

E25. EGUES MORENO JOSE FERNANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Maíz, Coordinador PIP/Cañar.

Direc. domc.: Miguel Cabello 1.89 y Fray Gaspar de Carabajo, Cuenca, Ecuador.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Chuquipata, km 19 vía Cuenca-Azogues, Casilla 554, teléf. 821988.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., ESPOCH-R., Ecuad., 1981
. Otro: Mejoram., CIMMYT, Méx., 1986.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo (7).

Actividad actual: Mejoram. genet., ensayos

regionales, ensayos internacionales, producción semilla maíz, investigación campos de agricultores.

Logros más importantes:

. Participación en la formación de nuevas variedades de maíz.
. Introducción nuevas variedades.

Principales publicaciones:

. 1981. Distancias de siembra y niveles de fertilización en el cultivo asociado maíz-frejol en 3 localidades en las prov. de Azuay y Cañar. Tesis Grado.
. 1984. Resultados de ensayos a nivel de finca de variedades de maíz de zona alta con pequeños agricultores en Ecuador, 24 p.

Tecnología útil a otros países:

. Introducción variedades: Zona Andina.

E26. ENRIQUEZ EDGAR EDMUNDO

Profesión: Lic. Biología Química.

Cargo: Asistente Investiga. Agropec. III.

Direc. domc.: Bartolomé Alves - Jadán y Calpi, Cda. Pío XII.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

. Otro: Biolog., UC, Ecuad., 1987.

Especialidad: Producción Semilla Papa.

Cultivos: Maíz (2); papa (8).

Actividad actual: Siembra de papa campos de multiplicación, manejo del cultivo, labores culturales, cosecha, etc.

Logros más importantes:

. Tesis de grado: Evaluación de 3 técnicas de propagación en dos variedades mejoradas de papa.

Principales publicaciones:

. Evaluación de 3 técnicas..... (Tesis Grado).

E27. ESCOBAR PAVON WILFRIDO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe enc. Dpto. Semillas.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue, teléf. 750-966.

Títulos:

. Ing. Agr.: Semillas, ESPOCH, Ecuad., 1985.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz duro (2); soya (2).

Actividad actual: Participación en proyectos de investig. en patol., entom., almacenamiento, prácticas culturales, control malezas; Producción semilla básica y registrada en cultivos de maíz, soya, arroz; participación elaboración informes técnicos.

Logros más importantes:

. Participación Curso Internac. Producción de Semillas.

E28. ESPINOZA MENDOZA ALFONSO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, MS.

Cargo: Jefe Dpto. Fitopatología.

Direc. domc.: 20ª N° 2411 y García Goyena, Guayaquil, Ecuador, teléf. 462753.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Gral., UE, Ecuad., 1968.
- . M.S.: Fitopat., C.Postgr., Méx., 1984
- . Otro: Fitopat., U. Fruits, Hondur., 1984.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Maní, soya y girasol (7).

Actividad actual: Elaboración proyectos de investigación en solución problemas enfermedades oleaginosas, hortalizas, algodón, sorgo y banano.

Logros más importantes:

- . Identificac. enfermed. en cultivos cacao palma africana, hortal. y banano.
- . Obtención variedades cacao resistentes a *Ceratocystis fimbriata*.
- . Determinación de los fungicidas más eficaces y económicos para control enfermedades en oleaginosas y hortalizas.

Principales publicaciones:

- . 1986. La sigatoka negra, amenaza para producción bananera y platanera del Ecuador.
- . 1986. Control de la Cercosporosis de la soya en zona central Litoral ecuat.
- . 1986. Control del mildiu de soya en zona central Litoral ecuat.

Tecnología útil a otros países:

- . Control mildiu soya: Colombia.
- . Control cercospora soya: Perú.
- . Etiología sigatoka negra: Venezuela.

E29. ESTEVEZ SALAZAR ELVA CONSUELO

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Profes. Agropec. I - Investigadora.

Direc. domc.: Cumandá 1061, Quito.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UC, Ecuad., 1983.

Especialidad: Rizobiología, Fitopatología.

Cultivos: Frijol, arveja (6); maíz (3); papa (3); soya (2).

Actividad actual: Elaboración y ejecución de planes de investig.; registro de datos e interpretación de resultados en las áreas de Rizobiología y Fitopatología.

Logros más importantes:

- . Formar una colección de cepas de diversas especies de *Rhizobium*.
- . Producir inoculantes para leguminosas forrajeras de clima templado.

Principales publicaciones:

- . 1985. Acid Soil Tolerance of Bean Cultivars and Rhizobia, Workshop BNF Limiting Factors, 91 p.
- . 1986. Respuesta a la inoculación de *Rhizobium meliloti* en alfalfa. III Reun. Latinoamer. de *Rhizobium*, 39 p.
- . 1984. Identificación del agente causal del "pie negro de la papa". IV Reun. Nacional de Sanidad Vegetal, 80 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Intercambio de cepas seleccionadas de *Rhizobium*: Colom., Perú, Bol., Venez.

E30. FIGUEROA NIETO MANUEL AGAPITO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Dpto. Fitopatología.

Direc. domc.: La 13ª y Colón N° 400, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

- . Ing. Agr.: INIAP, Ecuador, 1977.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Palma y soya (10 años).

Actividad actual: Identificación de enfermed.

en diferentes cultivos e investigación en control químico.

Logros más importantes:

- . Realizar Tesis de Grado.
- . Determinar el agente causal de la "pudrición de la flecha" en palma africana.

Principales publicaciones:

- . 1977. Determinación agente causal de la pudrición de la flecha en Ecuador, 47 p.
- . 1984. Control químico de la pudrición del cogollo de palma afric., 4 p.
- . Combate de la pudrición de la flecha de la palma africana, 4 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Control enfermed. palma afric.: Colombia.

E31. FREIRE VALENCIA EFREN AUGUSTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Capacitación y Adiestramiento.

Direc. domc.: Brasil 2814 y Abel Castillo, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, telef. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Drenaje suelos agric., UG, Ecuad., 1973.
- . Otro: Produc. cultivos, CIAT, Colom., 1975.

Especialidad: Transfer. de Tecnología.

Cultivos: Frijol (2), Maíz (2), ajonjolí, maní, soya y girasol (4).

Actividad actual: Atención agricul., estudiantes y técnicos que visitan la E. Boliche;

sustentar charlas y conferencias sobre tópicos de invest. agric.; planificar y realizar eventos capacitac. y transfer. de tecnol. a pequeños agricul.

Logros más importantes:

- . Planific. y ejecuc. eventos capacitac. (cursos, seminarios).
- . Planific. y ejecuc. eventos transfer. tecnol. (días de campo, encuentros agric.).

Principales publicaciones:

- . 1983. Comp. Memoria curso avances en la tecnol. produc. de algodón, E. Boliche, 351 p. (participación).
- . 1973. Recuperación suelos agric. mediante drenaje. Tesis Ing. Agr. U. de Guayaquil, 62 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Transfer. tecnol.: Venez., Perú, Bol.
- . Extens. e invest. campos agricul.: Venez., Perú, Bol.

E32. GALARZA SILVA MARIO E.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Nacional Programa de Maíz del INIAP.

Direc. domc.: Gatto Sobral 984 y Enrique Ritter, Quito.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, telef. 629-691, Quito.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UC, Ecuad., 1963.
- . M.S.: Genét., C. Chapingo, Méx., 1972.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo (25).

Actividad actual: Coordinar a nivel nacional la ejecución de planes de trabajo con inst. nacionales e internac., públicas y privadas; procurar la asistencia técnica necesaria para el mejoramiento del cultivo de maíz.

Logros más importantes:

- . Generación de una decena de variedades mejoradas de maíz.

- . Obtención de 8 poblaciones de maíz (4 precoces y 4 tardías).
- . Desarrollo de variedades experiment. para evaluación nacional e internacional.
- . Preservación de germoplasma nativo y promisorio internac. (Banco Germoplas.).

Principales publicaciones:

- . 1973. Estudio comparativo entre la prueba de líneas Perse y La Prueba de Mestizos para evaluar ACG de líneas S1 de Maíz. Agrociencia 11.
- . El maíz, su importancia, conservación y proyección en América. Mem. 1º Reun. de Recursos Genét. de plantas cultivadas en Ecuador, INIAP, 1983.
- . 1978. Variedades de maíz para la Sierra ecuatoriana, Bol. div. 119.

Tecnología útil a otros países:

- . Utilización de las 8 poblac.: Perú, Colom., Bolivia.
- . Evaluación variedades experiment.: Perú, Venez., Colom., Bol.
- . Intercambio de germoplasma promisorio: Venez., Perú, Colom., Bol.

E33. GANGOTENA GONZALEZ DIEGO

Profesión: Doctor en Bioquímica.

Cargo: Especialista nuclear.

Direc. domc.: Fco. de Nates 187 y Mariano Echeverría, casa 5, Quito.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, telef. 629-691, Quito.

Títulos:

Otro: Dr., Bioquím., UC, Ecuad., 1983.

Especialidad: Técnicas Nucleares en Agricultura.

Cultivos: Haba, frijol (5); maíz duro-amilá-

ceo (2); papa (3); palma afr., soya (1).

Actividad actual: Análisis de laboratorio: Nitrógeno total, nitrógeno 15, macro y microelementos.

Logros más importantes:

- . Caracterización química de 20 variedades de fréjol.

Principales publicaciones:

- . Caracterización químico-nutritiva de fréjoles ecuatorianos, 1983. Tesis Grado.

Tecnología útil a otros países:

- . Análisis N-15: Area Andina.
- . Entrenamiento en lab. de N-15: Area Andina.

E34. GARCIA SANTAMARIA GIOCONDA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Técnica Agropecuaria 1.

Direc. domc.: Iquique 13-55 y Elizalde, Quito.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

. Ing. Agr.: ESPOCH, Ecuad., 1984.

Especialidad:

Cultivos: Papa (4).

Actividad actual: Cultivo de tejidos, propagación acelerada de papa, obtención semilla pre-básica, determinación serológica.

Logros más importantes:

. Obtención de semilla de papa libre de virus.

Principales publicaciones:

. 1984. Diagnóstico situación actual del cultivo de quinua en Ecuador. IV Congreso Cultivos Andinos y Tesis de Grado, 240 p.

E35. GUAMAN JIMENEZ RICARDO W.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Oleaginosas Ciclo Corto.

Direc. domc.: Alborada 8ª etapa, Manz.824, Villa 21, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, teléf. 710-967, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UG, Ecuad., 1973.

. M.S.: Mej. Genét., C.P.Chapingo, Méx.1981

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol (2), ajonjolí, maní, soya y girasol (7).

Actividad actual: Dirección, coordinación, supervisión y evaluación del Programa Oleaginosas de Ciclo Corto.

Logros más importantes:

. Contribución en a obtención de la variedad de ajonjolí "Portoviejo 2".

. Contribución a la obtención variedades de soya "Manabí", "INIAP-Júpiter" e "INIAP 301".

. Contribución obtención variedad arroz "INIAP 10".

Principales publicaciones:

. 1981. Rendim. físico y económ. de frijol y maíz sembrados solos y en asociación, Tesis M.S. C.P.Chapingo, Méx. 122 p.

. 1982. Situación, producción e investig. del arroz en Ecuad., Rev. Arroz (Colom.), 31(321): 22-25.

. 1987. Algunos aspectos para obtención variedades mejoradas. Rev. U. de Guayaquil, 67(1): 133-144.

Tecnología útil a otros países:

. Asociación fréjol-maíz: Ecuador, Perú, Bol. y Venez.

E36. INTRIAGO RODRIGUEZ MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agropecuario.

Direc. domc.: Alborada 12ª etapa, Manz.09, Villa 11, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Boliche km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, teléf. 710967.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitopat., UTM, Ecuad., 1978.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Fréjol (2), soya (1).

Actividad actual: Labores de investig. en áreas de patología, estudios epifitológicos de patógenos.

Logros más importantes:

. Determinar las variedades más resistentes a la enfermedad "escobilla" del algodón.

. Determinar producto y dosis para el control de la roya del fréjol.

Principales publicaciones:

. Control de la "tristeza" del aguacatero mediante el uso de fungicidas. En: Informe anual 1980 INIAP, 6-9 p.

. Evaluación de la resistencia a "escobilla" de diferentes variedades de algodón, Tesis Ing. Agr. U. de Manabí, Ecuador, 38 p.

Tecnología útil a otros países:

. Estudios epifitológicos: Colom. y Ecuador.

E37. LIMONGI ANDRADE JIMMY RICARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investig. Programa Leguminosas.

Direc. domc.: Av. Manabí y Quito, Portov.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, teléf. 652-600, Portoviejo.

Títulos:

. Ing. Agr., Agron., UTM, Ecuad., 1987.

Especialidad: Mejoramiento.

Cultivos: Frijol (1).

Actividad actual: Planificac. y ejecuc. de ensayos de campo; escritura de informes; capacitación a técnicos y estudiantes.

Logros más importantes:

. Determinación de los factores que inciden en el rendimiento del caupí durante la época lluviosa.

Principales publicaciones:

. 1986. Estudio de prácticas agron. sobre rendim. caupí. Tesis, 63 p.

. 1985. Características agríc. y sociales del Valle Río Portoviejo sobre fréjol/caupí.

Tecnología útil a otros países:

. Estudio agrosocioeconómico en caupí (Colom., Venez.) y en haba (fréjol de Lima (Perú)).

E38. LINZAN MACIAS JOSE LENIN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profes. Agropecuario 1 - Investigador

Direc. domc.: Calle Espejo 510, Portoviejo.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, teléf. 652-600, Portoviejo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., INIAP, Ecuad., 1982.

Especialidad: Agronomía y Manejo.

Cultivos: Frijol (4).

Actividad actual: Planificac. y ejecuc. de ensayos experimentales; ejecución y control de campo ensayos; realizar e interpretar análisis; determinar conclusiones, emitir informes de labores.

Logros más importantes:

. Obtener varied. promisorias.

. Sistemas de siembra adecuados en caupí y haba pallar.

E39. MALDONADO ALCIVAR LUIS E.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Dpto. Entomología.

Direc. domc.: Piedrahita 1407 entre Esmeraldas y Mascote, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléx 2532; Est. Exp. Boliche, km 26 vía Durán-Tambo, Apt. 7069, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: Mejormto., U. , Ecuad., 1975.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz (2), ajonjolí, maní y soya (9).

Actividad actual: Evaluación insectos-plaga en los cultivos arroz, algodón, sorgo, soya, frijol, etc. de los ensayos experiment.

Logros más importantes:

. Tesis de Ingeniero Agrónomo.

. Obtención variedad soya INIAP 302.

Principales publicaciones:

. 1975. Estudio comparat. 17 líneas de soya seleccionadas del cultivar 'Americana' en las localidades de Boliche, Pichilingue y Pueblo Viejo, Tesis Ing. Agr.

. 1981. INIAP 301 e INIAP 302 nuevos cultivares de soya para el Litoral ecuat. Bol. téc. 39, 55 p. (participación).

. 1982. INIAP 301 una nueva variedad de soya de buenos rendim., pleg. div. 77, (participación).

Tecnología útil a otros países:

. Agron. y mejoram. soya: Perú, Bolivia.

E40. MEDINA LOAYZA JOSE ANIBAL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente de Investigación.

Direc. domc.: Catacocha, Prov. Loja.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, teléf. 750-966.

Títulos:

. Ing. Agr.: Gral., UL, Ecuad.

Especialidad: Investigación en campos de agricultores.

Cultivos: Maíz duro (4); maní (4).

Actividad actual: Planificación y ejecución de investigaciones en campos de agricul.

para generar alternativas viables que se apliquen a las condiciones agrosocioeconómicas de los agricul. de menos recursos.

Logros más importantes:

. Difusión recomendaciones, uso variedades mejoradas.

Principales publicaciones:

. Determinación de la adopción de tecnol. recomendadas en el cultivo de maní, PIP Loja (n.p.).

Tecnología útil a otros países:

. Desarrollo de tecnologías apropiadas para circunstancias de pequeños productores: Zona Andina.

E41. MENDOZA MORA JORGE R.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe enc. Dpto. Entomología.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, teléf. 750-966.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue,

Títulos:

. Ing. Agr.: UTM, Ecuad., 1980.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz duro (10); soya (10).

Actividad actual: Elaboración planes de investigación; ejecución proyectos; toma

de datos; interpretación de resultados; presentación de informes.

Logros más importantes:

. Determinación de umbrales económicos y elaboración de un sistema de manejo integrado de plagas en cultivos de soya y maíz en zona central Litoral ecuat.

Principales publicaciones:

. 1985. Las plagas del maíz en el Litoral ecuatoriano, características y control, Comunic. Téc., 83 p.

Tecnología útil a otros países:

. Manejo integrado de plagas en soya y maíz: Perú y Venezuela.

E42. MENDOZA ZAMBRANO JOSE H.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investig. Programa Leguminosas.

Direc. domc.: Anastasio Santos y Salvador Allende, Portoviejo.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, Portoviejo, teléf. 652-600.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UTM, Ecuad., 1976.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol y arveja (3); ajonjolí y maní (13).

Actividad actual: Planificac. y ejecuc. de ensayos de campo; escritura de informes y artículos técnicos; capacitación de técnicos y estudiantes.

Logros más importantes:

. Desarrollo varied. higuerrilla INIAP-401.
. Desarrollo varias líneas caupí y haba pallar.
. Recomendac. técnicas para manejo cultivo oleaginosas.

Principales publicaciones:

. 1976. Evaluac. y selección de varied. de higuerrilla (*Ricinus communis* L.) tipo mano en 44 poblaciones de semilla-UTM-FIAG, 41 p.
. 1978. INIAP-401, nueva varied. higuerrilla indehiscente de altos rendim., pleg.68.
. 1985. Guía cultivo de higuerrilla, Bol. div. 177, 9 p.

Tecnología útil a otros países:

. Mejoram. oleaginosas: Venez.
. Mejoram. leguminosas: Perú, Colom.

E43. MORAN ZAMORA OSCAR ANDRES

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agropec. I. (asistente).

Direc. domc.: Capitán Najera 818 y 15ª, Guayaquil.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UG, Ecuad., 1983.

Especialidad: Fitotecnia (Agronomía).

Cultivos: Palma afric. (2).

Actividad actual: Planificación de ensayos de investig.; ejecución y tabulación de datos; divulgación de tecnol. generada.

Logros más importantes:

. Incentivar a los agricul. palmeros a realizar ciertas labores como castración y poda para aumentar los rendimientos en el cultivo.

Principales publicaciones:

. 1983. Estudio preliminar de la maduración inducida de banano sub-grupo CAVENDISH para consumo interno. Tesis Grado, 70 p.

Tecnología útil a otros cultivos:

. Tesis de grado: Colombia.

E44. NICOLALDE FLORES IRMA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Profes. Agropecuario I.

Direc. domc.: Urb. Los Cipreses, Pasaje X, casa 52.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-693, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, telef. 629-691, Quito.

Títulos:

. Ing. Agr.: Suelos, INIAP, Ecuad., 1987.

Especialidad:

Cultivos: Haba, frijol; maíz duro; papa; palma africana.

Actividad actual: Análisis químico de plantas en el Dpto. Suelos y Fertilizantes.

E45. ORELLANA MORENO FRANCISCO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Entomología.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: San.Veg., UG, Ecuad., 1978.

. M.S.: Parasit., T.Monterrey, Méx., 1982.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Palma afric. (9).

Actividad actual: Planificación y ejecución

de proyectos de investig. agrícola.

Logros más importantes:

. Control biológico del insecto barrenador de raíces de palma afric. sagalassa valida utilizando el nemat. Nesaplectona sp.
. Control de Rhynchophorus palmarum mediante trampas.

Principales publicaciones:

. 1986. Evaluación de atrayentes veg. y un sistema de trampa para captura de Rhynchophorus palmarum insecto plaga de palma afric. y cocotero. Bol. Téc. 63, 10 p.

Tecnología útil a otros países:

. Control biológico de Sagalassa valida: Colom., Perú, Venez.

E46. PALACIOS SARMIENTO EDWIN V.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Cultivos Anuales.

Direc. domc.: Est. Exp. Napo, Coca, Prov. del Napo, Ecuador.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Napo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UM, Ecuad., 1984.

Especialidad: Agronomía Cultivos Anuales.

Cultivos: Frijol (4); maíz duro (4); maíz (4).

Actividad actual: Evaluación cultivares maíz, arroz, caupí para el trópico húmedo.

Logros más importantes:

. Entrega de variedad de caupí y arroz.

Principales publicaciones:

. Informes técnicos anuales INIAP.

Tecnología útil a otros países:

. Cultivos para suelos ácidos: Perú, Colom., Venezuela.

E47. PERALTA SALINAS LIONEL IVAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agropecuario.

Direc. domc.: Colombia N° 4003 y 16ª, Guayaquil, Ecuador.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito; Est. Exp. Boliche, Guayaquil, Ecuador, Casilla 7069.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., U.G., Ecuad., 1973.

Especialidad: Mejoramiento Genético y Agronomía.

Cultivos: Ajonjolí, maní, soya y girasol (14).

Actividad actual: Mejoramiento mediante cruza y selección en maní y girasol.

Logros más importantes:

- . Obtención variedad maní "Boliche".
- . Transfer. tecnol. para adopción de maní "Boliche" (1976).
- . Obtención variedad soya INIAP 303 y Cs 39 (participación).

Principales publicaciones:

- . 1979. Recomendaciones para cultivo maní de variedad "Boliche" en prov. El Oro y Loja, Bol.div. 102, 8 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Variedades soya, maní: Colom., Bras., Perú, Bol.

E48. RAMIREZ RAMOS ALCIVAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Palma Africana.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UC, Ecuad., 1975.

. M.S.: Mejoram., U.Oklahoma, USA, 1980.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Palma afric. (14).

Actividad actual: Coordinación trabajo

investigación de palma afric. de INIAP; Coordinador Nacional PROCIANDINO, oleaginosas.

Logros más importantes:

- . Enfoque a mediano y largo plazos del Programa Mejoram. Palma.

Principales publicaciones:

- . 1975. Evaluación varias descendencias de palma afric. en cuanto a calidad y rendimiento. Tesis Grado.
- . 1980. Efecto de varios insecticidas en el aislamiento de inflorescencias en sorgo. U. Oklahoma, USA.
- . 1983. El desarrollo de la palma afric. en el Ecuador.

Tecnología útil a otros países:

- . Producción semillas: Colom., Perú, Venez.

E49. REVELO MORAN JORGE ANIBAL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profes. Agropec. 2.

Direc. domc.: Cda. Marquesa de Solanda, Supermz. 3, Mz. D, casa 5, Quito.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitopat., UC, Ecuad., 1979.

. Otro: Cursos en Nematología.

Especialidad: Fitopat. - Nematología.

Cultivos: Papa (9).

Actividad actual: Investig. en nematodos de la papa, especialmente de Globodera pallida; búsqueda de resistencia y desarrollo de combate integrado al mismo.

Logros más importantes:

- . Determinac. de la distribuc., especies, patotipos, pérdidas, hospederos, rotación de cultivos, tolerancia, resistencia y estructurac. de un sistema de combate integrado de Globodera pallida.
- . Determinac. variedad tomate BONUS BFN resistente a Meloidogyne incognita.

Principales publicaciones:

- . 1984. Dinámica poblacional de Globodera pallida y combate mediante manejo integrado de la población. Mem. XII Reun. Asoc. Latin. Papa, 461-474 p.
- . 1985. Resumen progresos de investig. en el nematodo del quiste de la papa Globodera sp. en Ecuador.
- . 1987. Estudios de resistencia en papa a Globodera pallida. Mem. I Semin. de Mejoram. Genét. Papa, 18 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Combate integrado de Globodera: Bol., Colom., Perú y Venez.

E50. REYES TRIVIÑO SEGUNDO VIRGILIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Maíz.

Direc. domc.: Av. 8, calle 14, Manta, Ecuador.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, Portoviejo, teléf. 652-600.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UTM, Ecuad., 1970.
. M.S.: Genét., C.Postgr., Méx., 1976.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (6), ajonjolí, maní, soya, girasol (12).

Actividad actual: Elaborac. planificac. quincenal y anual; colaborac. instalac. y manejo ensayos en Est. y regionales; participac. cursos; coordinac. con otras instituciones; miembro comité técnico de la Estación.

Logros más importantes:

- . Obtención variedad comercial higuierilla INIAP-401.
- . Desarrollo varied. maíz INIAP-527.
- . Obtención línea promisoría maní rojo,
- . 2 varied. promisorias girasol.

Principales publicaciones:

- . 1983. Recursos genét. principales cultivos de Manabí. *En:* Mem. I Reunión Nacional de Recursos Genét... 121-125 p.
- . Avances y proyecciones mejoram. maíz en Manabí. *En:* Mem. XI Reunión Maiceros Zona Andina...
- . 1986. INIAP-527, varied. precoz maíz para zonas menor humedad Litoral ecuat., pleg. 92.

Tecnología útil a otros países:

- . Tolerancia sequía maíz: Perú, Colom., Venez.
- . Intercambio germoplasma maní, girasol, higuierilla: Perú, Colom., Venez.

E51. RIVADENEIRA ZAMBRANO JULIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente de Investigación.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Sto. Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sto. Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UTM, Ecuad., 1978.
. M.S.: Agr.Suelos, UPR, P.Rico, 1982.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol (3); maíz (2); palma africana (5).

Actividad actual: Investigación en: Agronomía y manejo, requerimientos climáticos e hídricos en el cultivo de palma africana.

Logros más importantes:

- . Respuesta de la adición de agua y fertilización en el cultivo palma africana.

Principales publicaciones:

- . 1984. Requerimientos climatológicos en el cultivo de palma afric., Bol. 3p.
- . 1983. Fertilización mineral de la palma afric. en la etapa de vivero. Bol.div.4p.
- . 1984. Fertilización mineral de la palma afric. en el sitio definitivo. Bol.div.4p.

E52. ROMERO VALAREZO GUIDO RAMIRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Administrador Técnico.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Santo Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UC, Ecuad., 1980.

Especialidad: Suelos y Fertilizantes.

Cultivos: Palma africana (9).

Actividad actual: Control de ensayos y proveer de todas las necesidades que se requieren en la Estación, en cuanto al cultivo de palma africana.

Principales publicaciones:

- . 1980. Determinación de la relación Magnesio Potasio en suelos cultivados con palma africana, 100 p.
- . 1982. Resumen de la investigación de campo sobre fertilización en banano. Bol. Téc. 43, 15 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Fertilización de palma afric.: Colom., Venezuela.

E53. SAMANIEGO RENTERIA VICTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asesor Técnico.

Direc. domc.: Argentina 15-108, Prov. Loja.

Direc. Inst.: Subcomisión Ecuatoriana PREDESUR. Av. Paquisha, Apt. 373, Loja, teléf. 960-784, télex 4136.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., Ecuad., 1972.

Especialidad: Agrotécnica, Generación y Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Frijol (15); maíz duro (15); ajonjolí, maní, soya (15).

Actividad actual: Asesoramiento aspectos agrícolas para definir políticas de desarrollo regional; elaboración planes operativos, proyectos desarrollo agrícola; control, seguimiento, evaluación proyectos productivos.

Logros más importantes:

- . Generación tecnologías adecuadas al medio y al alcance del productor.
- . Adaptación general de alternativas de producción.
- . Aumento de la prod. y productividad.

Principales publicaciones:

- . 1983. Investigación sobre nuevas técnicas en el cultivo de maíz duro en la zona de Pindai, Prov. Loja, 12 p.
- . 1983. Ensayo tecnol. mejorada a nivel de finca en yuca, 22 p.
- . 1984. Investigación sobre cultivos múltiples: Maíz, yuca, fréjol, 11 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Cambio de variedad: Bol., Perú, Colom.
- . Fertilización: Bol., Perú, Colom.
- . Control integ. plagas: Bol., Perú, Colom.

E54. SINCHI PABAÑA JOSE HERMINIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Programa Papa/Hortalizas.

Direc. domc.: Sinincay, Cuenca, Ecuador.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Chuquipata, km 19 vía Cuenca-Azogues, Casilla 554, teléf. 821988.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., U. Cat., Ecuad., 1983.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Papa (7).

Actividad actual: Planificación, siembra, seguimiento del cultivo, evaluación, cosecha, preparación de informes trimestrales y anuales de clones; Lotes de multiplicación de papa.

Logros más importantes:

- . Introducción de variedades mejoradas de papa (Gabriela y Catalina) y adaptación de la tecnología generada por INIAP.

Principales publicaciones:

- . Evaluación del rendimiento del híbrido de col G.S. Cross en 3 distancias de siembra y diferentes niveles de N, P, K, S.

E55. SOLA SOLA MILTON OSWALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe enc. Programa Papa.

Direc. domc.: Cond. Los Libertadores Bloque D, Dpto. D-24, Calles Beethoven y Albéniz, Quito.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Sta. Catalina, km 14 Panamer. Sur, Apt. 340, teléf. 629-691, Quito.

Títulos:

. Ing. Agr.: UC, Ecuad., 1978.

Especialidad: Ninguna específicamente.

Cultivos: Papa (7).

Actividad actual: Mejoram. genét., extens. y administrac.; eventualmente investig. en poscosecha.

Logros más importantes:

- . Participación en obtención 2 variedades mejoradas de papa.

E56. TORO GARCIA JOSE ZACARIAS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profes. Agropec. 5 - Investigador.

Direc. domc.: Espejo 105-A, Portoviejo.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, teléf. 652-600, Portoviejo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Malezas, UTM, Ecuad., 1973.

Especialidad: Malas hierbas.

Cultivos: Haba, frijol (10); maíz duro (15); ajonjolí, maní, soya (12).

Actividad actual: Investig. en manejo malezas; transfer. de tecnol.; asesoría.

Logros más importantes:

. Recomendac. de métodos de manejo de malezas en leguminosas, oleaginosas, maíz, etc.

Principales publicaciones:

. 1980. Control de malezas maíz Litoral, Bol., 8 p.

. 1984. Malezas predominantes en los cultivos ciclo corto Litoral, 96 p.

. 1985. Las malas hierbas, su conocimiento y manejo, 202 p.

Tecnología útil a otros países:

. Recomendac. para maíz, leguminosas y oleaginosas: Perú, Colom., Venez.

E57. TORRE SEGURA HERLINDA NANCY

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Directora Regional.

Direc. domc.: Urdesa Norte, Guayaquil, calle 5ª, Nº 229.

Direc. Inst.: MAG-INCCA, Apt. 9604, teléf. 387-293, Guayaquil.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agric., UE, 1960

. M.S.: Extens., IICA-OEA, C.Rica, 1963.

Especialidad: Extensión-Transferencia.

Cultivos: Leguminosas tropicales; maíz duro; oleaginosas tropicales (girasol) (26).

Actividad actual: Dirigir actividades capacitación técnica y campesina; capacitar en áreas técnicas y agrícolas; organización.

Logros más importantes:

. Impulso y desarrollo grupo de cooperativas en la Costa ecuatoriana.

. Haber organizado la juventud rural, Prov. Guayas.

Principales publicaciones:

. 1960. Factores agríc. y económicos que determinan el costo de producción de arroz en Milagro, 90 p.

. 1963. Estudio de las funciones de los extensionistas de 7 países latinoamericanos, 60 p.

. 1987. Estudio del sector informal rural y los proyectos de microempresas, 30p.

Tecnología útil a otros países:

. Capacitación campesinos: Venez., Perú, Bol.

. Organiz. asociativas: Venez., Perú, Bol.

. Extens. agropec.: Venez., Bol.

E58. TRIVIÑO GILCES CARMEN G.

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigador Agropec. III.

Direc. domc.: Esmeraldas y 1ª, Av. de las Acacias, Guayaquil, Ecuador.

Direc. Inst.: INIAP-Est. Exp. Boliche, Apdo. 7069, Guayaquil, km. 26 vía Durán-Tambo.

Títulos: (área, inst., país, año)

. Ing. Agr.: Agron., U.T.M., Ecuad., 1978.

. M.S.: P.cult., U. Reading, Ingl., 1981.

Especialidad: Nematología.

Cultivos: Frijol (2)*, soya (2).

Actividad actual: Investig. en Nematol. en cultivos de importancia para la país; servicio de diagnóstico para agricul.

Logros más importantes:

. Rotaciones cultivos para reducir poblaciones nematodos.

. Recomendaciones nematicidas y dosis para control de nematodos (banano, hortalizas).

. Identificación y distribución de nematodos en soya y fréjol.

. Pruebas de resistencia varietal a meloidogyne en soya.

Principales publicaciones:

. 1986. Reconocimiento nematol. en soya en el Litoral ecuator. *En* Memorias del IV Seminario de Sanidad Veg..

. 1985. Agallamiento del haba y fréjol causado por un nematodo. *En* Memorias del I C. Aprendiendo haciendo.

. 1984. Los nematodos agalladores de raíces del género Meloidogyne, Bol. div. 157, INIAP, 8 p.

Tecnología útil a otros países:

. Control quím. hortalizas: Todos.

. Rotación cultivos: Colom., Venez.

E59. URRUTIA CUEVA EDUARDO

Profesión: Ing. Agrónomo, Ing. Industrial.

Cargo: Jefe de Comercio Interno.

Direc. domc.: Alberto Orellana 479, Cda. Atahualpa, Quito, Ecuador.

Direc. Inst.: Av. Amazonas, Ed. MAG, 2º piso, Quito, casilla 3325, Cable Enac, telef. 548-500, télex 2544.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Comercial, UC, Ecuad., 1979.
- . Otro: Industrial, P.Nac., Ecuad., 1980.

Cultivos: Maíz duro (6); soya (1).

Actividad actual: Planificación, organización, dirección, evaluación y supervisión de los proyectos de comercialización de maíz duro y otros granos básicos.

Logros más importantes:

- . Desarrollo metodología de cuantificación

de pérdidas cosecha en productos perecederos.

- . Metodología de tarificación para post-cosecha de granos básicos (maíz duro).

Principales publicaciones:

- . 1979. Evaluación pérdidas post-cosecha en tomate. Tesis Grado, 141 p.
- . 1983. Factibilidad económica y financiera de la almacenadora de granos CEDEGE Inf. Téc., 47 p.
- . 1987. Evaluación de la comercialización de maíz duro y arroz cáscara. Fundación Ciencia (e.ed.), 200 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Cuantificación pérdidas post-cosecha: todos.
- . Régimen tarifario post-cosecha: todos.
- . Metodología de evaluación: todos.

E60. VALAREZO CELY GONZALO O.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agropecuario.

Direc. domc.: Av. Universitaria s/n, Portov.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, Telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, telef. 652-600, Portoviejo.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Entom., INIAP, Ecuad., 1972.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Haba, arveja (3); maíz duro (16); maní (5).

Actividad actual: Integrar métodos de control para las plagas cultivos tropicales.

Logros más importantes:

- . Control de Sitophilus oryzae en maíz almacenado. Spodoptera frugiperda Stegasta bosqueella (maní).

Principales publicaciones:

- . 1976. Respuesta de 4 insectic. en el control de Sithopailus oryzae en granos de maíz y arroz, bajo infestaciones controladas. VII Reun.Maic. Zona Andina.
- . 1985. Combate del gusano cogollero del maní (pleg.).
- . 1986. Determinación época y niveles de daño foliar que afectan al cultivo maíz. XII Reun.Maic. Zona Andina.

Tecnología útil a otros países:

- . Recomendac. para control plagas en maíz y maní: Venez., Bol.

E61. VASCO MEDINA SEGUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Profesional Agropec. 2, Investigador.

Direc. domc.: Est. Exp. Pichilingue, Quevedo, Apt. 24, telef. 750-966.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, telef. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Pichilingue.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UTM, Ecuad., 1981.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro y amiláceo (9).

Actividad actual: Mejoramiento genético del cultivo de maíz de endosperma amarillo duro; formación de variedades e híbridos para ser entregados a los agricul. del Litoral del Ecuador.

Logros más importantes:

- . Colaboración en el desarrollo y formación de la variedad maíz INIAP-526, así como

del híbrido INIAP H-550.

- . Curso de mejoram. en maíz en el CIMMYT, México, 1984.

Principales publicaciones:

- . 1981. Comportamiento agrónomico en nuevas variedades de maíz en diferentes localidades del Litoral ecuatoriano. Tesis Ing. Agr., 123 p.
- . 1984. Mejoramiento de maíz y su trayectoria en el Litoral ecuador. En XI Reunión Maiceros Zona Andina, Colombia. (particip.).
- . 1986. Identificación de diferentes germoplasmas de maíz en base a su adaptación a la zona Central del Litoral. En XII Reunión Maiceros Zona Andina, Ecuador.

Tecnología útil a otros países:

- . Entrega cultivares maíz mejorados: Zona Andina.
- . Elevar producción y productiv.: Zona Andina.
- . Mejorar nivel vida agricul.: Zona Andina.

E62. VERA DELGADO HEBERT EDISON

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Asistente Investig. Entomológica.

Direc. domc.: Est. Exp. Santo Domingo, km 38 vía Sto. Domingo-Quinindé, Apt. 101.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Santo Domingo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Protección planta, UTM, Ecuad., 1983.

. Otro: Protección planta, CEIA, Egipto, 1986.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo (5); palma afric. (5), maní (4).

Actividad actual: Colección e identificac.

de especies de insectos parásitos y benéficos implementación de medidas de combate; planificación y ejecución de proyectos de investigación agrícola.

Logros más importantes:

- . 1986. Evaluación de atrayentes vegetales y un sistema de trapeo para la captura y control de adultos de Rhynchophorus palmarum, insecto-plaga de palma afric. y cocotero. Bol. Téc. *
- . 1985. El gusano barrenador de las raíces de la palma afric. Sagalassa valida y su control. Bol. div.**
- . 1985. Combate del gusano cogollero del maní. Bol. div.***

Tecnología útil a otros países:

- . * Brasil.
- . ** Colombia.
- . *** Donde sea necesario.

E63. ZAMBRANO ALVAREZ JOSE W.

Profesión: Ingeniero Agrícola.

Cargo: Profes. Agrop. 4 - Investigador.

Direc. domc.: Córdova 808 y Rocafuerte, Portoviejo.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, Portoviejo, teléf. 652-600.

Títulos:

Ing. Agr.: Suelos y Agua, UTM, Ecuad., 1974.

Especialidad: Ing. de Suelos y Agua.

Cultivos: Haba, frijol (5); maíz duro (7); Papa (2); maní (5).

Actividad actual: Investigación en manejo de suelos y agua.

Logros más importantes:

- . Publicación material divulgativo.

Principales publicaciones:

- . 1974. Inventario y evaluac. de recursos físicos (área Sta. Clara-Lodana) con fines múltiples, UTM.
- . 1976. Cosecha sus papas con menos daño y en menor tiempo, Bol. div.
- . 1985. El riego por goteo, Rev. 2 del CERD.

Tecnología útil a otros países:

- . Método cosecha papa: Colom., Perú, Bolivia.
- . Riego por goteo: Zonas áridas y semiáridas de América.

E64. ZAMBRANO MEDRANDA OSWALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Fitopatología.

Direc. domc.: González Suárez 112 y Pedro Moncayo, Portoviejo.

Direc. Inst.: INIAP, Av. Amazonas, Ed. MAG, 4º piso, Quito, Apt. 2600, teléf. 565-963, télex 2532; Est. Exp. Portoviejo, Apt. 100, teléf. 652-600, Portoviejo.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitopat., UTM, Ecuad., 1972.

. M.S.: Fitopat., UPR, P.Rico, 1978.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Haba (5); ajonjolí, maní y soya (10).

Actividad actual: Investig. sobre enfermed. de haba, caupí y hortalizas.

Logros más importantes:

- . Contribución formación varied. resistentes

a enfermed. ajonjolí y soya.

- . Determinar formas control enfermed. varios cultivos de ciclo corto.

Principales publicaciones:

- . 1981. Influencia de varied. y localidades sobre presencia de hongos en semillas de soya en el Litoral ecuat. Mem. Semin. Internac.
- . 1978. Variation of two soybean cultivars to seed infection by phomopsis. APS. 70 th Annual/Meeting Phyt. news 12:214.
- . 1978. Efecto de hongos sobre calidad semilla de soya en Puerto Rico y algunas medidas de combate. Tesis M.S. UPR, 55p.

Tecnología útil a otros países:

- . Patología semillas: Venez., Colom., Ecuad., Perú.

E65. ALCIVAR PISCO SONIA R.

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargos: Profesional Agropecuario 5, Asistente Dpto. Suelos y Fertilizantes.

Direc. domic.: Ciudadela La Floresta, Mz.4, Villa 21, Guayaquil, Ecuador.

Direc. inst.: INIAP, E.E. Boliche, casilla 7069, Guayaquil, telf. 710967.

Títulos:

. Ing. Agr. UTM, Ecuador, 1978.

Especialidad: Nutrición vegetal, análisis químico, suelos y plantas.

Actividad actual: Análisis químico de suelos, plantas y aguas; transferencia de tecnología.

Logros más importantes:

. Calibración de métodos de análisis químicos

de suelos.

. Niveles críticos locales tentativos para interpretación de análisis de suelos y foliares.

Principales publicaciones:

. 1982. Diagnóstico del estado nutricional de los suelos aldoneros de la Prov. del Guayas. Soc. Ec. de la Ciencia del Suelo, Ecu. Bol. No.14, pp.15-16.

. 1983. Avances en la investigación acerca de la disponibilidad de elementos menores en los suelos agrícolas del Litoral. INIAP-E.E. Boliche, 13 p.

Tecnología útil a otros países:

. Utilización del diagnóstico foliar para la evaluación de la condición nutricional de las plantas.

E66. BOSQUEZ AGUILA JOSE

Profesión: Agrónomo.

Cargos: Administrador.

Direc. domic.: Ciudadela 1 de Mayo, Mz.J, casa 12.

Direc. inst.: INIAP, Granja Mario Galarza, casilla 114, Guaranda, Ecuador, telf. 982912.

Cultivos: Maíz (4).

E67. CHAMBA HERRERA LEONARDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Asesor Técnico Oficina Regional del Austro.

Direc. domic.: Av. Gil Ramírez Dávalos 15/23.

Direc. inst.: Fertilizantes CEM, Apt.1231, Cuenca, Ecuador, telf. 800568.

Títulos:

. Ing. Agr. UN Loja, Ecuador, 1972.

Especialidad: Fertilidad de Suelos.

Cultivos: Frijol (9), arveja (9), maíz (9), papa (6).

Actividad actual: Planificar y ejecutar seminarios, cursos, días de campo y ensayos demostrativos en campos de agricultores, relacionados con la respuesta de los cultivos a la

fertilización.

Logros más importantes:

. Análisis de suelos en fincas de pequeños y medianos agricultores.

. Recomendaciones de fertilización para fréjol, papa y maíz.

. Difusión de técnicas de fertilización en áreas marginales.

Principales publicaciones:

. 1986. Fertilización con tres fuentes de NPK en el cultivo de fréjol.

. Resúmenes analíticos sobre frijol. 11(2):32.

. 1986. Guía para tomar muestras de suelos. Public. No. 1, 7p.

Tecnología útil a otros países:

. Fertilización en áreas marginales: Ecuador.

. Uso de roca fosfórica: Perú.

E68. CORTEZ BEDON CARLOS HERNAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Supervisor Programa de Investigación en Producción (PIP).

Direc. domic.: INIAP, E.E. Pichilingue, km5, vía Quevedo - El Empalme, Apartado 24, Quevedo, Ecuador, telf. 750966.

Títulos:

. Ing. Agr. U. Guayaquil, 1976.

. M.S. Administración ITESM, México, 1982.

Especialidad: Agroeconomía; investigación en campos de agricultores.

Cultivos: Maíz duro (8), maíz (8), otros (6).

Actividad actual: Diagnósticos agrosocioeconómicos; planificación e investigación de la investigación; coordinación interinstitucional con entidades de desarrollo regional.

Logros más importantes:

. Uso de variedades mejoradas y distribución de semilla.

. Desarrollo de tecnologías apropiadas a las circunstancias agrosocioeconómicas de los agricultores.

Principales publicaciones:

. Determinación de la adopción de tecnologías recomendadas en el cultivo de maíz PIP Loja.

. Determinación de la adopción de tecnologías recomendadas en el cultivo de maíz en la zona de Balzar.

Tecnología útil a otros países:

. Desarrollo de tecnologías apropiadas para las circunstancias de pequeños productores: Area Andina.

E69. SANTANA ANCHUNDIA VICTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador.

Direc. domc.: Edif. Bravo, Apt. No.18, piso4, telf.653250, Portoviejo, Ecuador.

Direc. inst.: INIAP, E.E. Pichilingue, Apt. 24, Quevedo, Los Ríos, Ecuador.

Títulos:

. Ing. Agr., UTM, Ecuador, 1988.

Especialidad: Agronomía.

Actividad actual: Entrenamiento sobre el cultivo de café y cacao.

Principales publicaciones:

. Interferencia interespecífica entre la asociación haba - maíz - paja de sabana.

E70. VALLEJO VALLEJO CARLOS E.

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Profesor de Fisiología, prácticas de campo.

Direc. domc.: Diógenes Paredes 743 y Bustamante, Urb. La Luz, Quito.

Direc. inst.: Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Central del Ecuador, Ciudadela Universitaria, telf. 546322.

Títulos:

. Ing. Agr., U. Central, Ecuador, 1978.

. Ing. Industrial, Ecuador, 1982.

Especialidad: Fisiología, Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Haba (5), fréjol (5), arveja (5), lenteja (5).

Actividad actual: Coordinación de actividades de campo con los profesores de materias prácticas, trabajos de asistencia técnica.

Logros más importantes:

. Recopilación de banco de germoplasma de las principales leguminosas (fréjol, haba, arveja, lenteja).

Principales publicaciones:

. 1985. Guías técnicas para los cultivos de haba, fréjol, arveja y lenteja.

. Coparticipe del diagnóstico de producción de lenteja, arveja, haba y garbanzo.

. Cultivos de leguminosas (arveja, haba y lenteja).

E71. VASQUEZ GUZMAN JOSE ELIECER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agropecuario.

Direc. domc.: Pedro Cieza de León No.134.

Direc. inst.: INIAP, E.E. Santa Catalina, casilla 340.

Títulos:

. Ing. Agr., U. Central, Ecuador, 1987.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Haba (3), frijol (3), arveja (3), lenteja (3).

Actividad actual: Manejo de los recursos genéticos del banco de germoplasma y mejoramiento para la producción de variedades en las especies señaladas.

Logros más importantes:

. Colaboración mediante estudio de tesis en la obtención de la variedad INIAP-404 de frijol arbustivo.

Principales publicaciones:

. 1987. Adaptación de 24 líneas de fréjol arbustivo.

Tecnología útil a otros países:

. Variedades de fréjol INIAP-404 e INIAP-402: Bolivia.

E72. VERA MOREIRA ROBERT ATILIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Investigador

Direc. domc.: Ciudadela Los Bosques, Olmedo 605 y Pedro Gual.

Direc. inst.: INIAP, E.E. Portoviejo, Apt.100, Manabí, Ecuador.

Principales publicaciones:

. 1988. Maíz en asocio con haba para el Valle de Portoviejo.

Tecnología útil a otros países:

. Densidades poblacionales en maíz y haba: Países andinos.

Perú - INIAA

P1. ANGELES MILLONES JOSE EDUARDO

Profesión: Ingeniero Forestal.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. Revilla Pérez 213, Cajamarca.

Direc. Inst.: Cajamarca, Albergue Turístico s/n Baños del Inca, Apt. 26, teléf. 22 Baños del Inca, Cajamarca.

P2. BECERRA DIAZ LUIS ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. Chepén 100-A, Cajamarca.

Direc. Inst.: Baños del Inca, km 7, carretera Cajamarca Celendin, Apt. 169, teléf. 922347, Cajamarca.

P3. BURGOS BURGOS VICENTE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. 4 de Noviembre 463.

Direc. Inst.: Illpa Jr. Capitán Morante 149, teléf. (054) 352481, Puno.

P4. CAMPOS DIAZ GONZALO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Juan Hoyle 229, San Miguel,

teléf. 640385.

Direc. Inst.: Donoso, Altura km 7, carretera Huaral-Chancay, Huaral.

P5. CARHUAMACA TICSE JAVIER RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Entomólogo Est. Exp. Santa Ana.

Direc. domc.: Av. Los Próceres N° 155, Chilca-Huancayo, Apt. 604, Huancayo, teléf. 236834.

Direc. Inst.: Real N° 509 El Tambo-Huancayo, Perú, télex 238842.

Títulos:

. Ing. Agr.: San.Veg., UNCP, Perú, 1982.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Haba (2); maíz amiláceo (3); papa (5).

Actividad actual: Manejo integrado de plagas en papa; fluctuación estacional

de gorgojo, *Epitrix*, noctuideo, áfidos, enemigos naturales; biología de *P. piercei* y de *Epitrix yanazara*; control químico para gorgojo de los Andes.

Logros más importantes:

- . Las biología de *Premnotrypes piercei* y de *Epitrix yanazara*.
- . Fluctuación estacional en gorgojo, *Epitrix*, noctuideos.

Principales publicaciones:

- . Avance bioecológico del *Epitrix yanazara* Bech (por publicar).
- . Control químico en *Premnotrypes suturicallus* (por publicar).
- . Las biología (por publicar).

P6. CARREÑO MIRANDA ATILIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Superintendente.

Direc. domc.: Zaguán del Cielo N° 7,

Cusco, teléf. 22003.

Direc. Inst.: Andenes, Av. Los Incas 1032, teléf. 227351, Cusco.

P7. CATACTORA PINAZO EDMUNDO *

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.
Cargo: Superintendente.
Direc. domc.: Conjunto Habitacional Pío

Max Medina B-3, 202, piso 2.

Direc. Inst.: Canaán, Jr. Grau 540, teléf. 912271, Ayacucho.

P8. CAVERO ALTAMIRANO SERAPIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director (e) Programa Nacional de Papa, Especialista Economía Agrícola
Direc. domc.: Ev. Los Insurgentes 652, Urb. Astete, San Miguel Lima.
Direc. Inst.: Est. Exp. Agropec. Santa Ana, Huancayo, Apt. 411, Huancayo, teléf. 238842.
Títulos:
. Ing. Agr.: Agricul., UNSCH, Perú, 1980.
. M.S.: Ec.Agríc., UNA, Perú, 1987.
Especialidad: Agroeconomía.
Cultivos: Haba, frijol, arveja (3); maíz duro-amiláceo (6); papa (7).

Actividad actual: Análisis completo costos de producción a nivel proyectos de investigación de la Est. Exp. Huancayo; tareas de coord. Programa Nacional Papa, Perú.

Logros más importantes:
. Determinación costos de producción reales a nivel de semilla básica en papa, maíz, trigo, haba.

Principales publicaciones:
. 1983. Estudio socioeconómico del cultivo de papa en algunas comunidades marginales del Valle del Mantaro, Bol.

Tecnología útil a otros países:
. Alta: Colom., Venez.
. Media-Alta: Ecuad., Perú, Bol.

P9. CHIROQUE SILVA JUAN FRANCISCO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Av. Principal 1472-Bagua.

Direc. Inst.: Huarangopampa, km 8 carretera del cruce El Milagro, Bagua Grande, Bagua.

P10. DIAZ OLIDEN LUIS MIGUEL

Profesión: Médico Veterinario.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Calle 2 de Mayo 295, Pisco,

teléf. (034) 235268.

Direc. Inst.: Ica (Los Pobres), Altura km 296, carretera Panamericana Sur, Apt. 210, teléf. 231261, Ica.

P11. ESPINOZA PANTOJA RAMON MOISES

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. Manco Capac 790 - Huaraz.

Direc. Inst.: Tinguá, Jr. Simón Bolívar 791 - Huaraz, teléf. 721999, Ancash.

P12. FARJE CORNEJO CARLOS ALBERTO

Profesión: Ing. en Industrias Alimentarias.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Calle Moquegua 307, Moque-

gua, teléf. 80.

Direc. Inst.: Moquegua, Panamer. Sur, km 4.5, teléf. 393, Moquegua.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código P.65

P13. FLORES LEIVA MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. Loreto 3676, Lima 31, teléf. 642693.

Direc. Inst.: Pichanaki, carretera Marginal, km 62, Pichanaki, Prov. Chanchamayo, Junín.

P14. GALVEZ ASTORAY JUAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Jr. Garcilazo de la Vega 418.

Direc. Inst.: Canaán, Jr. Grau 540, teléf. 912271, Ayacucho.

P15. GARCIA CAVALIE JORGE RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Calle Contamana 122, Pucallpa.

Direc. Inst.: Pucallpa, Av. Centenario, km 4, carretera Federico Basadre, teléf. 5009, Pucallpa.

P16. GOMEZ CHUQUIZUTA SEGUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Urb. Jaime Baltazar E-7 Morales.

Direc. Inst.: El Porvenir, km 14.5, carretera Marginal Tarapoto, Juanjui, teléf. 2291, San Martín.

P17. GUERRA CABADA OSCAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Jr. Arequipa 313 (Barrio

Luyaurco), Chachapoyas.

Direc. Inst.: Luya, km 3 carretera Chachapoyas Aeropuerto, Chachapoyas.

P18. HERRERA RODRIGUEZ MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Parra del Riego 597, El Tambo, Huancayo.

Direc. Inst.: Santa Ana, Real 507, El Tambo, Fundo Santa Ana, Anexo Hualahoyo, Distrito El Tambo, teléf. 238842, Huancayo.

P19. HIDALGO CAMACHI ANTENOR NERI *

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Est. Exp. Santa Ana, Coord. Nacional de Semilla Básica de Papa.

Direc. domc.: Av. 13 de Noviembre N° 840, El Tambo, Huancayo.

Direc. Inst.: INIPA, Av. Guzmán Blanco N° 309 Lima, teléf. 317159; Est. Exp. Santa Ana, Huancayo, Apt. 411, teléf. 238842.

Títulos:

- . Inq. Agr.: NNCP, Perú, 1970.
- . M.S.: UNA, Lima, Perú, 1985.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa (24).

Actividad actual: Dirigir, supervisar, controlar y evaluar actividades técnicas, administrativas del IEEA.

Logros más importantes:

- . Limpieza de virus de variedades mejoradas y nativas de papa.
- . Establecimiento de núcleos de semilla de papa con fines de incrementar en corto tiempo material mejorado.

Tecnología útil a otros países:

- . Semilla de alta calidad: Bol., Ecuad., Colom., Venez.

P20. HUERTA TORRES JOSE P.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Jr. Pataz 191, Urb. Ciudadela

San Felipe, 2ª etapa, Distrito Comas.

Direc. Inst.: Donoso, Uruguay 514, Lima, teléf. 316271, Huaral, Lima.

P21. HURTADO VILLACORTA VICTOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Av. América 151, Chíncha Alta.

Direc. Inst.: Chíncha, carretera Panamer. Sur, km 203, teléf. 262351, Chíncha.

P22. GONZALEZ ISERN JOSE ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Urb. Miami N° 8 - Iquitos.

Direc. Inst.: San Roque (Maynas), Pexas 274, teléf. 235631, Loreto (Iquitos).

P23. JIMENEZ QUEVEDO MANUEL E.

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. República Argentina

201, La Negrita, Arequipa.

Direc. Inst.: San Camilo, Tristán 305, Apt. 2171 y 2126, teléf. 234117, Arequipa.

P24. LA TORRE LUNA WILLIAM

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Almirante 282, Cusco, teléf. 227053.

Direc. Inst.: Andenes, Av. Huáscar 226, teléf. 222031, Cusco.

* Ver datos actualizados hasta 1990 con el código P.86

P25. LASTRA BRAVO JULIAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Mariscal Cáceres 189, piso

2, Miraflores, teléf. 478091.

Direc. Inst.: Chíncha, carretera Panamer. Sur, km 203, teléf. 262351, Chíncha.

P26. LAZARO SOLIS MONICA PAULA

Profesión: Agrónoma.

Cargo: Investigadora Agraria, Coordinación Cultivo Papa.

Direc. domc.: Jr. Las Bahías 390, Urb. Pío Pata, Dist. El Tambo, Huancayo.

Direc. Inst.: INIPA, Est. Exp. Agropecuaria Santa Ana, CIPA XVI, télex 238842.

Títulos:

. Ing. Agr.: UNCP, Perú, 1976.

. Otro: Estudios concluidos de M.S.-Perú/79.

Especialidad: Fitopatología, Nematología.

Cultivos: Papa (5).

Actividad actual: Desarrollo acciones de investigación en el campo de la Nematología con énfasis en el cultivo de papa y maíz.

Logros más importantes:

. Colaboración durante 4 años en la investigación para liberar la primera variedad resistente al nematodo quiste llamada María Huanca.

. Próxima liberación segunda variedad con estas mismas características.

Principales publicaciones:

. 1986. Los nematodos y su influencia en la producción de papa. Manual técnico: 97 a 115.

. 1979. Eficiencia de

Tecnología útil a otros países:

. Variedades resistentes al nematodo quiste: Bolivia.

. Control biológico nematodos: Bol., Ecuad.

P27. LIRA CANO JULIO JESUS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Leoncio Martel 113, Urb.

Guardia Civil, Paucarpata, Arequipa.

Direc. Inst.: San Camilo, Tristán 305, Apt. 2171 y 2126, teléf. 234033, Arequipa.

P28. LOAYZA LOAYZA CARLOS ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Carretera Marginal, km

62, Pichanaki, Prov. Chanchamayo.

Direc. Inst.: Pichanaki, carretera Marginal, km 62, Pichanaki, Prov. Chanchamayo, Junín.

P29. LOPEZ ORIHUELA GLICERIO.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Invest. Agríc. IV, Coord. Regional Servicio Prot. de Cultivos.

Direc. domc.: Tarapaca 870, Huancayo.

Direc. Inst.: Real 509, El Tambo, Huancayo, télex 238842.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UDC, Perú, 1977.

. M.S.: Fitopat., UNALM, Perú, 1981.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Haba (2); maíz amiláceo (2); papa (10).

Actividad actual: Obtención variedades resistentes de papa a *Phytophthora*; estudio etiológico y de manejo de pudriciones radiculares en haba; estudio etiológico y de manejo de pudriciones basales del maíz.

Logros más importantes:

. Obtención de híbridos resistentes a *Synchytrium endobioticum*, causante de la enfermedad de la verruga en papa.

. Obtención de líneas tolerantes de maíz a micoplasma MBSM.

. Obtención de híbridos avanzados (futuras variedades) resistentes a *Phytophthora*.

Principales publicaciones:

. 1985. Selección de híbridos resistentes de papa a *Synchytrium endobioticum*, Am. Pot. Jour.

. 1983. Selección de líneas de maíz resistentes al micoplasma MBSM, informe anual Programa Maíz, INIPA.

Tecnología útil a otros países:

. Híbridos de papa resistentes a *Phytophthora*: Bol., Ecuad., Argent.

. Híbridos de papa resistentes a *Synchytrium*: Bol., Ecuad., Argent.

. Líneas de maíz tolerantes a MBSM.

P30. LOPEZ RAFAEL GUSTAVO M.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Participante alterno.
Direc. domc.: José C. Mariátegui 284

Castillo Grande Tingo María.
Direc. Inst.: Tulumayo, Alameda Perú
550, Apt. 78, Tingo María.

P31. LOPEZ UCARIEGUE JOSE ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Jr. Amargura Nº 694, Rioja.

Direc. Inst.: Alto Mayo, Nueva Cajamarca,
Apt. 70, Rioja.

P32. MENDOZA AGUILAR ALEJANDRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Jr. San Martín 261, teléf.
2699.

Direc. Inst.: Canchán, km 10 a la Unión,
Abtao 1015, teléf. (064) 523347, Huánuco.

P33. MENDOZA ROJAS OTONIEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Superintendente.
Direc. domc.: Mariscal Cáceres 702.

Direc. Inst.: San Roque (Maynas), Pevás
274, teléf. 235631, Loreto (Iquitos).

P34. MERMA MOLINA ISAIAS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: km 43 carretera Quillabamba-
Kiteni.

Direc. Inst.: Sahuayacu, km 43 carretera
Quillabamba-Kiteni, Cusco (La Convención).

P35. MILLONES PESO MAX

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Jr. Unión 611 - Carhuaz.

Direc. Inst.: Tinguá, Jr. Simón Bolívar
791 - Huaraz, teléf. 721999, Ancash.

P36. MILLONES VIDAURRE JOSE PABLO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.
Cargo: Superintendente.
Direc. domc.: Jr. Marcial Acharan 559,
Urb. Las Quintanas, Trujillo.

Direc. Inst.: Virú, Av. España 1238, piso
3, teléf. 255021, Radio en Virú-carretera
Panamericana Virú, Trujillo km 510, Trujillo.

P37. MONTENEGRO SAMAME ANIBAL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Av. Loreto 1079, Piura,

teléf. 322460.
Direc. Inst.: El Chira, Av. Sánchez Cerro
536, teléf. 326261, Piura.

P38. OJEDA ORIHUELA GREGORIO

Profesión: Ingeniero Forestal.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Jr. Amazonas 705 Cajamarca.

Direc. Inst.: Cajamarca, Albergue Turístico s/n Baños del Inca, Apt. 26, teléf. 22 Baños del Inca, Cajamarca.

P39. PAZ TORRICELLI JORGE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Superintendente.
Direc. domc.: Calle Francisco Cuneo 209, Chiclayo, teléf. 232503.

Direc. Inst.: Vista Florida, km 8, carretera Chiclayo a Ferreñafe, Apt. 116, teléf. 231521, Lambayeque Chiclayo.

P40. RAMIREZ TICONA JORGE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Jr. Arequipa 387-A.

Direc. Inst.: Illpa, Jr. Capitán Morante 145, Apt. 388, teléf. (054) 352481, Puno.

P41. REINOSO GUERRERO JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Superintendente, Director (e).
Direc. domc.: Calle Zela 445 - Int. C/4, teléf. 712939.

Direc. Inst.: La Agronómica, Calle Blondell, Ed. EPSA N° 50, teléf. 721571, Tacna.

P42. REYES INCA PEDRO PABLO

Profesión: Ingeniero Forestal.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Av. Centenario km 4.2,

Pucallpa, teléf. 821490, Lima.
Direc. Inst.: Pucallpa, Av. Centenario km 4.2, Apt. 201, teléf. 6831-6827, Pucallpa.

P43. ROBLES CASTAÑEDA JAVIER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Las Hortencias 259, Urb. California, Trujillo, teléf. 243452.

Direc. Inst.: Viru, Av. España 1238, piso 3, teléf. 255021, Radio en Viru-carretera Panamericana Virú, Trujillo, km 510, Trujillo.

P44. RODRIGUEZ LUIS FABIAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Superintendente.
Direc. domc.: Abtao N° 1015 - Huánuco.

Direc. Inst.: Canchán, km 10 a la Unión, Abtao 1015, teléf. 064-523347, Huánuco.

P45. SANCHEZ CERECEDA CARLOS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.
Cargo: Director.
Direc. domc.: Correo Central.

Direc. Inst.: Puerto Maldonado, Av. 28 de Julio 482, Pto. Maldonado, Madre de Dios.

P46. SANTISTEBAN SUCLUPE JOSE M.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Manco Capac 697, Urb. San Juan Chiclayo, teléf. 232740.

Direc. Inst.: Vista Florida, km 8, carretera Chiclayo a Fereñafe, Apt. 116, teléf. 231521, Lambayeque Chiclayo.

P47. SILVA GARCIA ELQUIN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Residencial San Martín B - 107 Ica, teléf. 231995.

Direc. Inst.: Ica (Los Pobres), Altura km 296, carretera Panamericana Sur, Apt. 210, teléf. 231261, Ica.

P48. TAFUR SANTILLAN SEGUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Jr. Juan Villanueva 375, Cajamarca, teléf. 923435.

Direc. Inst.: Baños del Inca, km 7, carretera Cajamarca Celenkin, Apt. 169, teléf. 922347, Cajamarca.

P49. TRUYENQUE DE HERNANDEZ VIOLETA

Profesión: Bióloga.

Cargo: Directora.

Direc. domc.: Jr. Trujillo 259 Talavera, Andahuaylas.

Direc. Inst.: Chubibamba, Talavera Andahuaylas, teléf. 19 de Talavera, Andahuaylas Apurimac.

P50. VENEGAS ESLAVA RODOLFO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Cajamarca 536 - Jaén.

Direc. Inst.: Yanayacu - Jaén, carretera km 4 Jaén - San Ignacio, teléf. Proyecto Especial Jaén Bagua 054-228098, Jaén.

P51. VITERI PALACIOS MARCO ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Jr. Santa María 280, La Banda, Tarapoto.

Direc. Inst.: El Porvenir, km 14.5, carretera Marginal Tarapoto Juanjui, teléf. 2291, San Martín.

P52. WONG ATO WILLIAM

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Enrique López Albuja 313, Urb. Piura-Piura.

Direc. Inst.: El Chira, Av. Sánchez Cerro 536, teléf. 322460, Piura.

P53. ZAPATA SOLIS VICTOR MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director.

Direc. domc.: Calle 7 de Enero 731, Tumbes.

Direc. Inst.: Los Cedros km 1258 Panamer. Norte, teléf. 523470, Tumbes.

P54. ZARATE SUAZO RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Superintendente.

Direc. domc.: Pasaje Hipólito Unanue 262, Urb. La Florida, El Tambo, Huancayo.

Direc. Inst.: Santa Ana, Real 507, El Tambo, Fundo Santa Ana, Anexo Hualahoyo, Distrito El Tambo, teléf. 238842, Huancayo.

P55. ZULUETA BECERRA MARIA CRISTINA

Profesión: Ing. Industrias Alimentarias.

Cargo: Directora.

Direc. domc.: Gral. Iglesias 461, Miraflores, teléf. 459495.

Direc. Inst.: Agro Industrial, Av. La Universidad 595, teléf. 350070, 350065, La Molina.

P56. ZUÑIGA LOPEZ LUZ NOEMI

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Especialista Mejoramiento Genético; Especialista Cultivo de Tejidos (in vitro).

Direc. domc.: Jiron Piura N° 750, Huancayo-Junin, Perú.

Direc. Inst.: INIAA, Est. Exp. Agropec. Santa Ana, Huancayo, Junin, télex 238842.

Títulos:

. Ing. Agr.: M.Genét., UNC, Perú, 1978.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz (1); papa (7).

Actividad actual: Mejoram. genético (hibridaciones, selección); conducción del Programa de Mejoram.genético de papa y laboratorio de cultivo de tejidos (limpieza de virus y micropropagación in vitro).

Logros más importantes:

- . Obtención de variedades mejoradas.
- . Obtención de variedades libres de patógenos.

Tecnología útil a otros países:

- . Obtención y propagación acelerada de variedades libres de patógenos: Bolivia.

P57. ZUÑIGA QUIROZ JUAN DE DIOS

Profesión: Médico Veterinario.

Cargo: Director.

Direc. domc.: km 4 carretera Federico Basadre Pucallpa.

Direc. Inst.: Pucallpa, km 4, carretera Federico Basadre, teléf. 5009, Pucallpa.

P58. AGURTO CASTRO VICTOR RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Investigador Agrario IV

Direc. domc.: Mz. A-25, Dpto. 202, Piura, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. El Chira, Av. Cayetano Heredia 402, Castilla, Piura, telf. 324531.

Títulos:

. Ing. Agr., UN Piura, Peru, 1982.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Algodón (6), maíz.

Actividad actual: Elaboración, ejecución y conducción de proyectos de investigación en el cultivo de algodón, soya y maíz.

Logros más importantes:

. Evaluación y selección de germoplasma

en algodón con resistencia a pudrición radicular.

Principales publicaciones:

. 1982. Estimado del monto de daños producidos por patógenos radiculares y fibro-vasculares en 10 áreas representativas de algodón en el Dpto. de Piura. *Rev. peruana de Fitopatología*, vol. 2, p. 52.

. 1983. Control químico del nematodo de los cítricos. Resúmenes Congreso Fitopatología. ICA, p. 8.

Tecnología útil a otros países:

. Mejoramiento por resistencia a Fusariosis en algodón: Ecuador, Colombia, Brasil.

P59. ARANA SANCHEZ FREDDY G.

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Asesor en semillas

Direc. domc.: Pasaje Jorge Vinated 433, Torres de Limatambo, San Borja, Perú.

Direc. inst.: INIAA, Av. La Universidad s/n, E.E. La Molina, telf. (014) 350606.

Títulos:

. Ing. Agr., Univ. Perú, 1973.

. M.S., Mejoramiento Genético, U. Agraria, Perú, 1979.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Haba (10), frijol (10), papa (15), soya (1).

Actividad actual: Elaboración Programa Semillas para la institución.

Logros más importantes:

. Introducción variedad "Opaco Mal Paso" para región Sur (maíz).

. Selección de la variedad de trigo Moquegua para la región Sur.

Principales publicaciones:

. 1975. El cultivo de trigo, CRI, Bol.Téc., 15p.

. 1976. Evaluación de variedades e híbridos de maíz amiláceo en Moquegua, Inf.12, UNA, Lima.

. 1985. Lineamientos a seguir en la actividad de comprobación agrícola, INIPA, 12p.

Tecnología útil a otros países:

. Proponer tecnologías sencillas dentro de un enfoque de sistemas de producción: todos los países andinos.

P60. BRAVO VERASTEGUI CESAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargos: Director de Proyección de la Investigación.

Direc. domc.: Urb. APTL, Mz. S-3, Lima36.

Direc. inst.: INIAA, Av. La Universidad s/n.

Títulos:

. Ing. Agr., U. Católica, Perú, 1965.

. M.S., Administración, ESAN, Perú, 1968.

Especialidad: Transferencia de Tecnología; Proyección de la Investigación.

Cultivos: Papa, maíz (3).

Actividad actual: Dirección, planificación, supervisión, evaluación, acciones de proyección de la investigación, organización de la oferta tecnológica.

Logros más importantes:

. Organización de la oferta de alternativas tecnológicas por programas y estaciones experimentales.

. Alternativas tecnológicas intermedias para Sierra: papa, frijol, cult. andinos.

. Técnica de transferencia de tecnología.

Principales publicaciones:

. 1988. Técnica de transf. de tecn., rotación interactiva, Manual, 40 p.

. 1980. La administración de empresas agropecuarias. BID, Manual, 50 p.

. 1979. Organización de empresas agropecuarias. BID.

Tecnología útil a otros países:

. Técnica intermedia para Sierra: Bolivia, Ecuador, Colombia.

. Técnica intermedia cultivos andinos: Bolivia, Ecuador, Colombia.

P61. BRIONES VASQUEZ ALIPIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Especialista del Programa de Investigación en Maíz.

Direc. domc.: Av. Mariscal Ureta No. 1426, telf. 81 Jaén.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. La Molina, Av. Universidad s/n, Lima 100, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., UNC, Perú, 1983.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (6).

Actividad actual: Mejoramiento de la población 28 para obtener variedades experimentales; evaluación de adaptación en material genético procedente del CIMMYT.

Logros más importantes:

. Obtención de cultivares de la población 28 como más rendidores y adaptables a la zona de Ceja de Selva.

Principales publicaciones:

. Avances de investigación en la E.E.A. Yanayacu, Jaén, 1988.

P62. BURGA COLAN JOSE LUIS

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Especialista de Campo

Direc. domc.: Las Campanillas 112, Urb. Santa Isabel, Carabaylla.

Direc. inst.: Av. Javier Prado Este, 1894, San Borja, Lima, telf. 750142.

Títulos:

. Ing. Agr. U.Nac. La Platina, Argentina, 1963.

Especialidad: Agronomía, Producción de Semilla.

Cultivos: Papa (24).

Actividad actual: Asesoramiento y apoyo a la producción de semilla de papa.

Logros más importantes:

. Contribuir al incremento de la productividad del cultivo de papa mediante el mayor uso de semilla mejorada.

Tecnología útil a otros países:

. Manejo de semillas de papa: Venezuela, Bolivia.

P63. CANCINO LIZARBE MANUEL G.

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador Programa Investigación en Maíz.

Direc. inst.: E.E.A. El Porvenir, Apt.9, Tarapotó

Títulos:

. Ing. Agr., UNICA, Perú, 1985.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz duro (5).

Actividad actual: Coordinación y ejecución de experimentos para la región Selva del Perú.

Logros más importantes:

. Formación de las poblaciones 28 y 36.
. Identificación de cultivares de alta calidad de proteína para la región Selva del Perú.

Principales publicaciones:

. 1986. Estrategias para introducción maíz de alta calidad de proteína. En: Memorias XII Reunión Maiceros Zona Andina.

Tecnología útil a otros países:

. Población 28: Colombia, Ecuador.
. Población 36: Colombia, Ecuador y Bolivia.

P64. CARRASCO GUTIERREZ ALFREDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Asesor

Direc. domc.: Av. Vía Láctea 435-307, Montecristo, Lima.

Direc. inst.: INIAA, E.E. La Molina, Av. La Universidad s/n, telf. 350606.

Títulos:

. Ing. Agr., UNA, Perú, 1964.

. M.S., Desarrollo, CAEM, Perú, 1984.

. Postgrado, Administración, ESAN, Perú, 1982.

. Postgrado, Extensión, U.Pisa, Italia, 1977.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Actividad actual: Estudios de medición del impacto del uso de tecnologías generadas en las estaciones experimentales del INIAA.

Logros más importantes:

. Formulación e implementación de la nueva estrategia de extensión del ex-INIPA; implementación, conducción del Servicio Nacional de Extensión ex-INIPA.

Principales publicaciones:

. 1988. Medición del impacto de la transf. de tecn. del ex-INIPA a la extensión y validación de tecnologías a nivel local, 2 vol., 1000 p.

. 1988. El impacto del Serv. Nac. de Ext. del ex-INIPA en los años 1985-1987 con dos modalidades de trabajo, 200 p.

. 1987. El Serv. Nac. de Ext. del Perú, 150p.

Tecnología útil a otros países:

. Metodología para medir el impacto de la extensión: todos los países.

. Metodología para medir el impacto de la investig. en extensión: todos.

P65. CATACTORA PINAZO EDMUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Director de Cultivos

Direc. domc.: Conjunto habitacional Pío Max Medina, B-3, 202, 2do. piso, Ayacucho, Perú.

Direc. inst.: Jr. Grau No. 540, Ayacucho, CIPA XVIII, Ayacucho, Perú.

Títulos: Ing. Agr., UNSAA, Cusco, Perú, 1971.
. Ing. Agr., UNSAA, Cusco, Perú, 1971.
. M.S. Mej. Genético, UNA La Molina, Perú, 1987.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz (10).

Actividad actual: Selección poblacional de medios hermanos en maíz, referidas en rendimiento y resistencia a enfermedades.

Logros más importantes:

- . Determinación de cultivares resistentes a la enfermedad Puka-punchu en maíz.
- . Determinación de variedades mejoradas de mayor rendimiento y adaptación a 2 diferentes altitudes en el Dpto. Ayacucho.

Principales publicaciones:

- . 1983. Selección por resistencia al Puka-punchu. Bol. 25p.
- . 1986. Determinación de variedades mejoradas para diferentes altitudes del Dpto. Ayacucho. Rev. Ahora, 45 p.
- . Selección para resistencia en poblaciones heterogéneas de maíz en la Sierra del Perú. 1987. 23 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Selección medios hermanos para resistencia a enfermedades: Ecuador, Bolivia.

P66. CELADA BECERRA AMERICO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador Oleaginosas

Direc. domc.: Amasura 290, La Victoria, Chiclayo, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Vista Florida, km7, Carretera Ferreñafe, Apt. 116, Chiclayo, Perú, telf. 231521.

Títulos:

- . Ing. Agr., U. Pedro Ruiz Gallo, Perú, 1975.

- . M.S. Agronomía y Suelos, U. Puerto Rico, 1980.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol (3), soya (7), girasol, maní.

Actividad actual: Mejoramiento, cruzamiento y selección de progenies de soya para condiciones Costa Norte Perú; selección genotipos de soya eficientes en fijación de N.

Tecnología útil a otros países:

- . SOYLAMB, nueva variedad de soya: Perú.

P67. CERON BATALLANOS MOISES LUIS

Profesión: Agrónomo

Cargo: Investigador Agrario II

Direc. domc.: Prolong. Jr. Lima No. 520.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Canaán, Ayacucho, Huamanga.

Títulos:

- . Bachiller, UNSCH, Perú, 1988.

Especialidad: Agronomía, Mejoram. Genético.

Cultivos: Maíz (2).

Actividad actual: Trabajos de investigación; producción de semilla básica y parcelas de comprobación.

Logros más importantes:

- . Obtención de variedades resistentes a Puka-punchu.
- . Control químico del gusano de la mazorca *Heliothis zea* Boddie.

Tecnología útil a otros países:

- . Uso de variedades resistentes a Puka-punchu: Ecuador, Colombia, México.

P68. CHAVEZ ALMANDOZ CELINDA S.

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Coordinadora PIM.

Direc. domc.: Jr. Unión 604, Carhuaz, Ancash, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Tinguá, Calle Jr. Bolívar 791, Huaraz, Ancash, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr. U.Nac. Cajamarca, Perú, 1984.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz (5).

Actividad actual: Elaborar y conducir proyectos de investigación en mejoramiento genético y agronómico dentro del Programa de Maíz Amiláceo.

Logros más importantes:

- . Determinación de épocas de siembra más propicias para el cultivo de maíz amiláceo en la zona del Callejón de Huaylas.
- . Control químico del vector rayado fino *Dalbulus maydis* en maíz.

Principales publicaciones:

- . 1984. Aplicación de bioestimulantes en la floración y fructificación del peral en Cajamarca.
- . 1987. Guía didáctica para el cultivo de maíz amiláceo.

Tecnología útil a otros países:

- . Aplicación de bioestimulantes: Ecuador.
- . Alternativas tecnológicas para el cultivo de maíz amiláceo: Colombia.

P69. CHAVEZ CABRERA ALEXANDER

Profesión: Ingeniero Agronomo

Cargo: Coordinador Investigación en Maíz.

Direc. domc.: San Salvador 111, Cajamarca, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Baños del Inca, Apt. 280, Cajamarca, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr. UNC, Perú, 1980.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz amiláceo (6).

Actividad actual: Planificar, ejecutar y supervisar todos los proyectos relacionados al mejoramiento genético y agronómico del maíz.

Logros más importantes:

. Obtención de variedades experimentales

con alto potencial de rendimiento, a m plio rango de adaptación y tolerancia a enfermedades virósicas y fungosas.

Principales publicaciones:

. 1989. Prueba de cultivares de maíces de altura. II Jornada de Investigación Agropec., Cajamarca, Perú.

. 1988. Ensayo en la zona andina de maíces con calidad de proteína. III Jornada de Investigación Agropecuaria, Cajamarca.

. 1988. Selección mazorca por surco en población chullpi. XIII Reunión Maiceros Zona Andina, Chiclayo, Perú.

Tecnología útil a otros países:

. Choclero 101: Ecuador, Bolivia.

. Morocho 501, 601: Ecuador, Bolivia.

. Chullpi: Ecuador, Bolivia.

P70. CHINGAY CABRERA JOSE LUIS

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Investigador Agrario IV.

Direc. domc.: Av. Fitzcarrald 249, Pto. Maldonado, Madre de Dios.

Direc. inst.: E.E. Puerto Maldonado, km 24 carretera al Cusco.

Títulos:

. Ing. Agr. UNAS, Perú, 1983.

Cultivos: Maíz duro (3).

Actividad actual: Mejoramiento genético;

manejo agronomico, protección de cultivos; producción de semilla; comprobación de tecnología.

Logros más importantes:

. Trabajos con 2 variedades de maíz amiláceo duro: M-28-T y Sahuayacu en campos de agricultores con rendimiento de 2500 a 3000 kg/ha.

Tecnología útil a otros países:

. Distanciamiento y N° de plantas por golpe: Bolivia, Ecuador.

P71. CORNEJO GOMEZ ANIBAL PEDRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador del Programa de Investigación en Oleaginosas.

Direc. domc.: Mz. N, lote 17, Urb. Baltazar Martínez.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. El Porvenir, Apt. 09, Tarapoto, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr. U. Hermilio Valdizan, Perú, 1982.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Soya, maní, girasol (3).

Actividad actual: Coordinar a nivel de región Selva los experimentos y su ejecución respectiva.

Logros más importantes:

. Control químico de malezas con el empleo de pre-emergentes (Prowl 3-4 lt/ha).

Principales publicaciones:

. 1986. Control químico de *Cyperus rotundus* en terrenos infestados, Pura Selva, Tingo María, 42 p.

P72. CORREA MOCOLLON CARLOS G.

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador Programa de Investigación de Oleaginosas.

Direc. domc.: Santa Rosa 118, Zarumilla-Tumbes.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Los Cedros, km 1237, Los Cedros, Corrales, Tumbes.

Títulos:

. Ing. Agr. UNAS, Perú, 1977.

Especialidad: Agronomía, Mejoram. Genético.

Cultivos: Soya (6).

Actividad actual: Elaboración de diagnóstico, proyectos de investigación, conducción de ensayos de investigación.

Logros más importantes:

. Densidad de siembra en soya.

. Limpieza de semilla de soya.

P73. CORREA SURITA ARNALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador Cultivos Andinos

Direc. domc.: Pueblo Nuevo 101, Huancabamba, Piura, Perú.

Direc. inst.: Av. Sánchez Cerro 536, CIPA II, Piura, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr. U.N. Loja, Ecuador, 1979.

Especialidad: Extensión; investigación en

campos de agricultores.

Cultivos: Frijol (7), arveja (7), maíz (7), papa (7).

Actividad actual: Experimentos en los cultivos de papa, maíz amiláceo, arveja, frijol.

Logros más importantes:

. Generar los paquetes tecnológicos en los diferentes cultivos para la Sierra de Piura.

P74. CUBAS PEREZ WALKER AUGUSTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Investigador Agrario IV

Direc. domc.: Av. Trujillo No. 1485 (Punchana), Iquitos, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. San Roque Iquitos, carretera Iquitos - Quistococha, km 6.5.

Títulos:

. Ing. Agr., UNAP, Perú, 1989.

Especialidad: Agronomía, Mejoramiento Genético.

Cultivos: Leguminosas (3), maíz (3).

Actividad actual: Programar y ejecutar proyectos de investigación en mejoramiento genético, agronómico y apoyo en la producción de semilla de maíz duro.

Logros más importantes:

. Determinación de adecuadas densidades de siembra con 47.000 a 63.000 plantas por hectárea para maíz duro en Selva Baja.

P75. DELGADO FUENTES WALTER

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Coordinador Programa Maíz - Cusco

Direc. domc.: Tandapata No. 351, San Blas, Cusco, Perú, telf. 224037.

Direc. inst.: Av. Huáscar 226 Cusco, Perú, telf. 084-227351.

Títulos:

. Ing. Agr., U. Cusco, Perú, 1976.

. M.S. Producción, UNA, Lima, 1979.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz (6).

Actividad actual: Investigación en mejoramiento genético.

Logros más importantes:

. Obtención de variedades mejoradas y obtención de poblaciones.

P76. DIAZ BARDALES IRENE

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora Agraria.

Direc. domc.: Jr. Bolívar No. 437, Pucallpa, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Forestal Agropecuaria Pucallpa, Av. Centenario km 4, Apt. 230, Pucallpa, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., UNAP, Perú, 1983.

Cultivos: Maíz duro (4).

Actividad actual: Manejo agronómico en el cultivo de maíz duro.

Logros más importantes:

. Selección y conservación de la progenie de la población 36, la cual será lanzada como variedad.

Principales publicaciones:

. 1985. Densidad de siembra en maíz amarillo duro. 10 vol., 70 p.

Tecnología útil a otros países:

. Maíz amarillo duro: Perú, Ecuador.

P77. DIAZ PERALTA SEGUNDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Investigador Agrario

Direc. domc.: Alfonso Ugarte 162, Urb. Luján, Leonardo Ortiz, Chiclayo, Perú.

Direc. inst.: Carretera marginal de la Selva, km 459, Nueva Cajamarca, Apt. 70.

Títulos:

. Ing. Agr., UNP Ruiz G., Perú, 1984.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz duro (3).

Actividad actual: Protección de cultivos.

Logros más importantes:

- . Control químico de malezas.
- . Interacción nitrógeno - fósforo.

Principales publicaciones:

- . 1988. Control de malezas con productos pre-emergentes. Memoria anual E.E. Nueva Cajamarca.
- . 1988. Niveles de roca fosfórica en maíz. Memoria anual E.E. Nueva Cajamarca.
- . 1988. Fertilización PK en maíz. Memoria anual E.E. Nueva Cajamarca.

Tecnología útil a otros países:

- . Atrazina a 1.6 kg/ha: Ecuador, Bolivia.
- . Roca fosfórica a 135 kg P2O5/ha: Bolivia.

P78. DODDS JOHN HAMILTON

Cargo: Especialista en Cultivo de Tejidos.

Direc. domc.: A. Miro Quesada 576, Dpto. 1701, San Isidro.

Direc. inst.: CIP, Apt. 5969, Lima, Perú, telf. 366920.

Títulos:

. Ph.D., Bioquímica, U. Londres, Ingl., 1978.

Especialidad: Cultivo de Tejidos.

Cultivos: Papa (10).

Actividad actual: Ingeniería Genética.

Logros más importantes:

- . Distribución de germoplasma.
- . Mantenimiento de bancos de germoplasma.
- . Plantulas transformadas de papa.

Principales publicaciones:

- . Experiments in plant tissue culture. 1985. 2da. Ed. Cambridge University. Press. 272p.
- . Tissue culture of Trees, p. 198.
- . Tissue culture technology: Practical application of sophisticated methods American potato Journal. 65:167-180.

P79. EGOAVIL PORRAS YOLANDA AMELIA

Profesión: Agrónoma.

Cargo: Agente de Extensión.

Direc. domc.: Av. Julio Sumar 448, El Tambo, Huancayo, Perú.

Direc. inst.: Min. de Agricultura, Plan Meris I, prolongación Arequipa 791, Huancayo, Perú.

Logros más importantes:

- . Establecimiento núcleos mejoramiento semilla a nivel de agricultores.
- . Práctica de selección positiva en papa

con agricultores pequeños.

- . Educación y capacitación agricultores en el uso de agua de riego.

Principales publicaciones:

- . Determinación de coeficientes de uso consuntivo en dos variedades de maíz (Santa Ana 101 y San Jerónimo Mejorado).

Tecnología útil a otros países:

- . Práctica selección positiva: Venezuela, Bolivia.
- . Uso de agua de riego: todos.

P80. ESPINOZA ARRUNATEGUI CARLOS

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario.

Direc. domc.: Pardo Miguel 559, Jaén.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Yanayacu, Jaén, km 4, carretera Jaén - San Ignacio.

Títulos:

. Ing. Agr., UNP R. Gallo, Perú, 1980.

. Otro: Producción agrícola: CIMMYT.

Especialidad: Producción Agrícola.

Cultivos: Maíz duro (5).

Actividad actual: Evaluaciones agronómicas y biométricas en ensayos experimentales y parcelas de comprobación.

Logros más importantes:

- . Con semillas mejoradas como Marginal

28 Tropical se ha logrado incrementar los rendimientos en un 100%. Rendimiento: 4000 kg de grano (14% humedad).

Principales publicaciones:

- . 1984. Evaluación de rendimiento en 15 cultivares de maíz.
- . 1985. Comparación de rendimiento en parcelas de comprobación. Tec. mejorada Vs. Tec. local.
- . 1985. Manejo y tratamiento de semilla.

Tecnología útil a otros países:

- . Manejo y producción de semillas: América Central.
- . Manejo agronómico: Ecuador, Venezuela.
- . Fertilización NPK: Ecuador, Colombia.

P81. GALVEZ TEJADA MARCO AURELIO

Profesión: Ingeniero Agronomo.

Cargo: Director de Cultivos.

Direc. domc.: Jauregui 930, Yurimaguas, Loreto, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. San Ramón, Yurimaguas, Loreto, Perú.

Títulos:
· M.S. UNAM, Perú.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz (7).

Actividad actual: Selección de líneas.

Logros más importantes:

- Obtención de mejoramiento de la población 26.
- Mejoramiento de la población 28.

Principales publicaciones:

- Mejoramiento población 28. Informe anual 1985. E.E. Yurimaguas, 5 p.

Tecnología útil a otros países:

- Mejoramiento genético: México.

P82. GARCIA GALARRETA CARLOS

Producción: Ingeniero Agronomo.

Cargo: Coordinador Programa Papa.

Direc. domc.: San Martín 613, Huamachuco, Trujillo.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Viru, Trujillo.

Especialidad: Fitomejorador.

Cultivos: Papa

Actividad actual: Supervisar acciones de investigación.

P83. GARCIA VARGAS PEDRO MANUEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario IV.

Direc. domc.: Ayacucho 710, Piura.

Direc. inst.: Agencia de Extensión Huanca-bamba.

Títulos:
· Ing. Agr., UNPRG, Perú, 1977.

Especialidad: Investigación Agraria.

Cultivos: Haba, frijol, arveja, lenteja (1);

maíz amiláceo (3); soya (1).

Actividad actual: Investigación en los cultivos de maíz y leguminosas de grano.

Logros más importantes:

- Determinar la problemática de los cultivos de maíz y leguminosas en la Sierra.

Principales publicaciones:

- 1977. Granulados a la siembra en maíz y caña de azúcar.

P84. GONZALEZ AVILA PEDRO M.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador de Semillas.

Direc. domc.: Manuel Aguila Durán 351, Vista Alegre, Lima, Perú; telf. 483821.

Direc. inst.: FUNDEAGRO, Av. Javier Prado 1894, San Borja 4, Lima, Perú, telf. 750086.

Títulos:
· Ing. Agr., UNA La Molina, Perú, 1955.
· M.S. Entomología, UNA Chapingo, Méx., 1957.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz, papa, leguminosas (10).

Actividad actual: Coordinar actividades de semillas del Proyecto ITA-FUNDEAGRO; promover la formación de empresas de semillas; organizar y desarrollar cursos de capacitación sobre semillas.

Logros más importantes:

- Establecimiento de 2 laboratorios de cría

de insectos benéficos en el Valle de Tambo, Arequipa y en Tacna.

- Establecimiento del método Outside para el control de la mosca de la fruta.

Principales publicaciones:

- 1971. Investigación en el control de Ceratitis capitata W. por la técnica de los insectos estériles en Moquegua, Perú. Rev. Latin. de Entomología.

- 1968. El Diatraea saccharalis Fab. y su control integrado en maíz, arroz y caña de azúcar en Arequipa. Rev. Entom. Perú.

Tecnología útil a otros países:

- Laboratorio cría de insectos estériles: Area andina.
- D. Saccharalis y su control integrado: Area andina.
- Método outside para control de C. capitata: Perú y Chile.

P85. GUILLEN HUACHUA WILFRIDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Especialista en Leguminosas de Grano y Oleaginosas.

Direc. domc.: Progreso 415-4, Yurimaguas, Loreto, Perú.

Direc. inst.: INIAA, F.E.A. San Ramón, 15 de Agosto 910 Yurimaguas, Loreto, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr. UNICA, Peru, 1979.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol, soya, maní (4).

Actividad actual: Selección y desarrollo de cultivares resistentes y/o tolerantes a condiciones del trópico húmedo.

Logros más importantes:

. Obtención de la variedad de caupí-Yurimaguas para condiciones del trópico húmedo (suelos ácidos).

Tecnología útil a otros países:

. Bajos insumos en sistemas de producción. Países que poseen condiciones de trópico húmedo.

P86. HIDALGO CAMACHI ANTENOR NERY

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.

Cargo: Director Programa Investigación en Papa.

Direc. domc.: Av. 13 de Noviembre No. 849, El Tambo, Huancayo, Perú.

Direc. inst.: INIAA, Fundo Santa Ana, Hualahoyo, Apt. 411, telf. (064) 238842.

Títulos:

. Ing. Agr. UNCP, Perú, 1970.

. M.S. Fitopatología, UNA La Molina, Perú, 1985.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa (25).

Actividad actual: Programar, asesorar, supervisar y evaluar técnica de los proyectos que ejecutan las E.E.

Logros más importantes:

. Obtención y producción de semilla de papa libre de patógenos en var. mejor. y nativas, estableciendo un programa coherente de producción y distribución de semilla de papa.

Principales publicaciones:

. Efecto de fuentes y dosis de K en los componentes del rendimiento en el cultivo de papa. cultivar renacimiento, tesis de grado, 1970.

. 1988. La virología en la producción de semilla de papa. PROCIANDINO. I Curso Corto de Semilla de Papa.

Tecnología útil a otros países:

. Obtención y manejo de semilla básica: Venezuela, Ecuador, Bolivia, Colombia.

P87. HUANCO SALCACHIPANA VALERIANO

Profesión: Ingeniero Agrónomo, M.S.

Cargos: Director Programa Sectorial I; Coordinador Programa Papa.

Direc. domc.: Villa del Lago E-11, Puno.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Illpa-Puno, Capitán

Morante 145, Puno, telf. 352481.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Cultivos: Papa. Papa.

Actividad actual: Supervisar acciones de investigación; ejecutar ensayos de papa.

P88. HUARACA FLORES LEOPOLDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario III.

Direc. domc.: Av. Leoncio Prado N° 70, San Jerónimo, Andahuaylas.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Chumbibamba,

Av. Perú s/n, Andahuaylas, Apurímac.

Especialidad: Fitomejoramiento.

Actividad actual: Ejecutar y conducir las acciones de investigación del programa.

P89. JARA PANTIGOSO BENJAMIN

Profesión: Biólogo

Cargo: Jefe Dpto. Entomología; Coordinador Regional del Programa de Protección Integrada de Cultivos.

Direc. - domc.: Urb. Palomino B-3, Dpto.10, Lima, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. La Molina, Apt. 2791, telf. 350606.

Títulos:

- . Biología, UNSAA, Perú, 1969.
- . M.S. Entomología, UNA La Molina, Perú, 1984.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Papa (10), leguminosas (12).

Actividad actual: Orientación en trabajos de investigación de otros investigadores;

investigaciones en aplicación de control integrado a nivel de agricultores.

Logros más importantes:

- . Métodos no convencionales para el control de la mosca minadora de la papa.
- . Variedades de frijol resistentes al ácaro rojo.

Principales publicaciones:

- . 1985. Control integrado de la mosca minadora de la papa. Memoria anual PRACIPA.
- . La mosca minadora de la papa *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) Diptera agromizidae. Bol. Téc. N° 6, 12p.

Tecnología útil a otros países:

- . Aplicación de mantas pegantes para control de insectos espantadizos: varios países.

P90. LESCANO PERALTA OSWALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Especialista en maíz, sorgo, leguminosas de grano.

Direc. domc.: Cerro Negro 431, San Ignacio, Monterrico.

Direc. inst.: Av. Javier Prado 1894 (Este), telf. 750086.

Títulos:

- . Ing. Agr., Perú, 1961.

Especialidad: Fitogenética.

Cultivos: Maíz (26), frijol (20).

Actividad actual: Semilleros.

Logros más importantes:

- . Nuevas líneas de algodón.
- . Nuevas variedades de pallar, precoces, erectas.

Principales publicaciones:

- . Algodón: Mejoramiento genético.
- . Sorgo: Graníferos y forrajeros.

Tecnología útil a otros países:

- . Sorgo: Ecuador, Colombia, Venezuela.

P91. LLIQUE VENTURA ALCIDEZ

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Programa Investigación Oleaginosas.

Direc. domc.: Jr. Comercio N° 1147, Bagua.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Huarangopamba, Apt.11, Bagua, Amazonas, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNC, Perú, 1986.

Cultivos: Ajonjolí, soya, maní (1).

Actividad actual: Evaluaciones de germoplasma

de soya, maní y ajonjolí; transferencia de tecnología.

Logros más importantes:

- . Selección de líneas sobresalientes en soya, maní y ajonjolí.

Principales publicaciones:

- . 1986. Efecto de los abonos verdes y la fertilización nitrogenada en el cultivo de arroz, 100 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Uso de abonos verdes: región andina.

P92. LOPEZ ANDRADE ALFONSO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Gerente Fondo Rotatorio Especial de Semillas.

Direc. domc.: Petit Thouars 2836, San Isidro, Lima, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. La Molina, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., U. La Plata, Argentina, 1963.
- . M.S. Econ. Agrícola, E.E. La Molina, Perú, 1969.

Especialidad: Semillas.

Cultivos: Haba, frijol, garbanzo, maíz, papa, oleaginosas (5).

Actividad actual: Estrategias para la organiza-

ción de la producción y distribución de semilla básica y su financiamiento en el INIAA.

Logros más importantes:

- . Haber constituido a nivel de campo y estaciones experimentales, fondos zonales del FRES que han permitido organizar la producción y distribución de semilla básica.

Principales publicaciones:

- . 1989. Producción artesanal de semillas, una opción no convencional, Agroimpacto, 3p.
- . 1989. Planeamiento para cursos de capacitación en materia de semilla de papa, 10p.

Tecnología útil a otros países:

- . Producción artesanal de semillas: Zona andina.
- . Investigación participativa: Zona andina.
- . Fondos rotatorios para semillas: zona andina.

P93. LOPEZ PASHANASI JONATHAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Cultivo Maíz.

Direc. domc.: Calle Comercio 219, Yurimaguas, Loreto, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. San Ramón, 15 de Agosto No. 910, Yurimaguas, Loreto, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., UNAS, Perú, 1981.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz (4).

Actividad actual: Mejoramiento agronómico, mejoramiento genético.

Logros más importantes:

- . Obtención de mejoramiento de la población 26.
- . Mejoramiento de la población 28.

Principales publicaciones:

- . Mejoramiento población 28, Informe anual 1985, 5 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Mejoramiento genético: México.

P94. MAITA FRANCO FILIBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Asistente.

Direc. domc.: Prolong. Sebastián Lorente 512, El Tambo, Huancayo.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Santa Ana, Apt.604, Huancayo, Perú.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Papa.

Actividad actual: Validación económica de parcelas de comprobación; establecimiento de flujos de papa consumo y semilla; costos de producción.

P95. MAURICIO MENDOZA FAUSTO ERWIN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador e Investigador del Programa Nacional de Maíz.

Direc. domc.: Calle 5, Mz. D, lote 17 FONAVI-Paucarbambilla - Hco.

Direc. inst.: CIPA. E.E. Canchan, carretera Huánuco - La Unión, km 9.

Títulos:

. Ing. Agr., UNHEVAL, Perú, 1971.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz amiláceo (2), papa (3).

Actividad actual: Conservación y regeneración de germoplasma; manejo agronómico; comprobación de tecnologías.

Logros más importantes:

- . Formación de semilleros con la variedad marginal 28 Tropical en Selva.
- . Introducción y adopción de nuevas tecnologías en maíz amiláceo.
- . Variedades: Pardo choclero, choclero 101.

P96. MONDRAGON VILLAR JULIO CESAR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Semillero Programa Nacional Maíz.

Direc. domc.: Jr. Leoncio Prado No. 304.

Direc. inst.: INIAA, Av. La Universidad s/n, Lima, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., UNTC, Perú, 1982.

Especialidad: Producción de semilla genética y básica.

Cultivos: Maíz duro (3), maíz amiláceo (2).

Actividad actual: Producción de semilla genética y básica de variedades e híbridos en maíz amarillo duro.

Logros más importantes:

- . Realizar trabajos de investigación sobre calidad de semilla en la Unidad de Semilla

del CIAT, Cali; organizar y realizar la producción de semilla genética y básica de maíz amarillo a nivel del ámbito de trabajo.

Principales publicaciones:

- . 1986. Efecto en el poder germinativo de semilla de maíz por daño durante el desgrane, Unidad Semillas CIAT, 6 p.
- . Adecuar la prueba de determinación de viabilidad por el método de exudado en semilla de maíz amarillo duro, Unidad Semillas CIAT, 15 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Prueba de viabilidad: todos los países.
- . Efecto del daño por secado: países que cuentan con secadores.
- . Efecto de daño por desgrane: Mayoría de países.

P97. MORAN MENDOZA JUAN JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Programa Investigación en Maíz.

Direc. domc.: Urb. Ignacio Merino J-20, II etapa, Piura, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. El Chira, Av. Cayetano Heredia No. 402, Castilla, Piura, telf. 324531.

Títulos:

- . Ing. Agr., U.Nac. San Luis Gonzaga ICA, Perú, 1982.
- . M.S. Mejoram. Genético de Plantas, UNA La Molina, Perú, 1981.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Maíz (10), palma africana (1).

Actividad actual: Elaborar, ejecutar, conducir proyectos de investigación: Mejoramiento

genético y agronómico del maíz.

Logros más importantes:

- . Identificación de cultivares de maíz promisorios para el Dpto. Piura.
- . Maíz sorgo 23 trop. ACROSS 3136, Pob.36, Pob.28, Sete Lagunas 7931, Cajabamba V86A, etc.

Principales publicaciones:

- . 1987. El cultivo de maíz amarillo duro en Piura, of. comunic. técnica CIPA II, Piura, 12p.
- . 1987. El cultivo de maíz amiláceo en Piura, of. comunic. técnica CIPA II, Piura, 12p.

Tecnología útil a otros países:

- . Material Pob. 36: Ecuador, Colombia, Bolivia.
- . Abonamiento: 135-00-00 (maíz Costa): Ecuador.
- . Densidad maíz: Ecuador.

P98. MURRUGARRA MONTOYA ROGER

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario Oleaginosas.

Direc. domc.: Villanueva Pinillos No. 809/2.

Direc. inst.: km 24 carretera Chamoya - San Ignacio, Yanayacu, Jaén, Cajamarca.

Títulos:

- . Ing. Agr. UNA, Piura, 1978.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Soya (3).

Actividad actual: Conducción y ejecución

de proyectos de investigación de los cultivos de soya y frijol.

Logros más importantes:

- . Determinación del momento oportuno de siembra en el sector de San José de Lourdes, Prov. San Ignacio.

Principales publicaciones:

- . Comparativo de variedades internacionales de soya. 1981, 100 p.

Tecnología útil a otros países:

- . La soya como cultivo de rotación: Colombia.
- . Fertilización y control de malezas: Ecuador.

P99. NARRO LEON TEODORO PATRICIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Programa Sectorial I.

Direc. domc.: Jr. San Antonio 209, Cajamarca.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Baños del Inca, Apt. 169, Cajamarca.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNC, Perú, 1977.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz (10).

Actividad actual: Selección de germoplasma para resistencia a las principales enfermedades de la zona.

Logros más importantes:

- . Obtención de variedades chocleras y cancheras tolerantes a enfermedades virósicas.

Principales publicaciones:

- . 1988. Selección para Helminthosporiosis en maíz amiláceo. III Jornadas Inv. Agrop., Cajamarca.
- . 1988. Selección recurrente para acumular genes de resistencia a enf. virósicas en 3 poblaciones de maíz de altura. XIII Reunión Maicero Zona Andina, Chiclayo.

Tecnología útil a otros países:

- . Variedades resistentes a virosis: Perú, Ecuador, Colombia, México.
- . Variedades resistentes a Helminthosporiosis: Perú.

P100. PAREDES FLORES WILMEN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Semillerista, Programa Maíz.

Direc. domc.: Jr. Juan Aguirre 351, Distrito Juan Guerra.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. El Porvenir, km 14.5 carretera marginal sur, Apt. 09, Tarapotó, Perú.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Maíz duro (5).

Actividad actual: Mejoramiento agronómico en maíz; producción de semilla básica de maíz.

Logros más importantes:

- . Obtención de las variedades M-28-T y Costeño 36.
- . Control pre-emergente de malezas con la mezcla de Prowl + Gesaprin.

Principales publicaciones:

- . 1988. Control químico de malezas, Informe anual, PIM.
- . 1988. Densidad x variedad, Informe anual PIM.

Tecnología útil a otros países:

- . Prowl + Gesaprin: Venezuela.
- . Densidad: Colombia, Venezuela.
- . Fertilización: Bolivia.

P101. SANCHEZ GARCIA ERIKA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora en Oleaginosas.

Direc. domc.: Av. Tacna 313, Tumbes.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Los Cedros, km 12:37 Los Cedros, Corrales, Tarapaca 401, Tumbes, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., UNDT, Perú, 1986.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Soya, maní (1).

Actividad actual: Conducción de ensayos de investigación de soya y maní.

P102. SANCHEZ ORTEGA JAIME

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Especialista en Semillas PIM.

Direc. domc.: Calle Atahualpa 2337, Las Moreras, La Perla, Callao, Perú, telf.653285.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Vista Florida, km 7 carretera Chiclayo - Ferreñafe, Apt. 116, Chiclayo, Perú, telf. 231521.

Títulos:

. Ing. Agr., UNA, La Molina, Perú, 1973.

Especialidad: Semillas; transferencia de tecnología.

Cultivos: Maíz (15).

Actividad actual: Producción de semilla básica de maíz amiláceo duro.

Logros más importantes:

. Producción de semilla básica y certificada de cultivares de maíz de polinización libre para la costa tropical desértica y Ceja de Selva del Nororiente del Perú.

P103. SEVERINO AGUIRRE JOEL ENRIQUE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario IV.

Direc. domc.: Av. San Martín 1012, Sullana, Piura.

Direc. inst.: E.E. del Chira, Av. Cayetano Heredia 402, Castilla, Piura, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., U.Católica, Perú, 1965.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Haba, frijol, arveja, lenteja (7), soya (2).

Actividad actual: Elaboración de proyectos, ejecución y conducción de trabajos específicos sobre leguminosas de grano.

P104. SIHUAY LINDO JORGE DANIEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director de Servicios Técnicos.

Direc. domc.: Av. Los Topacios 430, piso 2, Balconcillo.

Direc. inst.: INIAA, Av. La Universidad s/n. La Molina.

Títulos:

. Ing. Agr., UNAS, Perú, 1972.

. M.S. Producción animal, UNA LAM, Perú, 1987

Especialidad: Extensión e investigación de campos de agricultores.

Cultivos: Haba, frijol, arveja, lenteja, maíz (15), papa (10), oleaginosas (15).

Actividad actual: Concertación, producción, procesamiento y comercialización de semilla.

Logros más importantes:

. Adaptación de ecotipos de pastos tropicales en suelos ácidos y pobres.
. Producción de semilla botánica de gramíneas y leguminosas de esp. tropic.

Principales publicaciones:

. 1978. Producción de pastos tropicales en el Perú, Bol.Téc., 15 p.
. 1983. Crianzas de animales menores en el trópico, Bol.Div., 25 p.

Tecnología útil a otros países:

. Crianza de cuyes en el trópico: Bolivia, Ecuador.
. Crianza de aves en trópico: Bolivia, Colombia, Ecuador.

P105. SKRABONJA SIMON MATEO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director I en Aguas y Suelos.

Direc. domc.: José Carranza 158, Urb. Vista Alegre, Surco, Lima 33.

Direc. inst.: INIAA.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNA I.a Molina, Perú, 1969.
- . M.S. Suelos UNA, Perú, 1970.

Especialidad: Suelos, fertilidad y nutrición animal.

Cultivos: Papa (17).

Actividad actual: Dirección, evaluación y coordinación de trabajos de investigación en suelos y aguas.

Logros más importantes:

- . Tabla de recomendación de fertilización por cultivos y regiones del país, 1981.

Tecnología útil a otros países:

- . Fertilización: Ecuador, Colombia, Bolivia.

P106. SOSA ATOCHE JOB

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario IV.

Direc. domc.: Calle Grau 321 (Plaza Armas), Huancabamba, Piura, Perú.

Direc. inst.: Campo Experimental Huancabamba, Piura, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNP, Perú, 1981.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Papa (1).

Actividad actual: Investigación en campos de agricultores en cultivos de kiwicha, tarwi, quinua, papa y trigo.

P107. SOTOMAYOR RIVERA JESUS SALVADOR

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Programa Investigación en Maíz.

Direc. domc.: Los Gladiolos 344, Los Parques, Chiclayo, Peru, telf. 237227.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Vista Florida, km 8 carretera Chiclayo - Ferreñafe, Apt.116, Chiclayo, Perú, telf. 231521.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNA, La Molina, Perú, 1965.
- . M.S. Mejoram. plantas alim., CATIE-IICA, Costa Rica, 1972.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Frijol, arveja, garbanzo (4), maíz(19).

Actividad actual: Evaluación y formación de cultivares de polinización libre de maíz amarillo duro y amiláceo; lograr cultivares de polinización libre de maíz tolerantes

a sequía, altas temperaturas y gusano cogollero.

Logros más importantes:

- . Cultivares de polinización libre de maíz amarillo duro Costeño 36, SV-101; cultivares de garbanzo Chancay.

Principales publicaciones:

- . 1974. Selección de variedades de maíz para zonas de alto riesgo en presencia y ausencia de fertilización. IX Reunión ALAF, Panamá.
- . Evaluación de la habilidad combinatoria en 2 compuestos de maíz. Informativo de maíz. Vol. III, Año 1979-80.

Tecnología útil a otros países:

- . Cultivares de polinización libre precoces: Ecuador.
- . Desinfección de semilla, control de Elasmopalpus lignoselas: Perú, Ecuador.

P108. TEJADA CAMPOS TORIBIO NOLBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Programa Maíz.

Direc. domc.: Antenor Orrego 388, Cajamarca, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Baños del Inca, Apt. 169, Cajamarca, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNTC, Perú, 1984.
- . Otro: Producción, CIMMYT, México, 1987.

Especialidad: Agronomía, entomología.

Cultivos: Maíz amiláceo (2).

Actividad actual: Semilleros de maíz, control de plagas con productos naturales.

Logros más importantes:

- . Evaluación de extractos vegetales en el control de insectos en maíz.

P109. TEJADA RODRIGUEZ JUAN FELIPE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Programa Sectorial I.

Direc. domc.: Sínchi Roca 532, Castilla, Piura, Perú.

Direc. inst.: CIPA II, Av. Sánchez Cerro 536, piso 2, Piura, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNPRG, Perú, 1975.
- . Otrc.: Estudios completos de Maestría UNA, La Molina, Perú.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Frijol (8), maíz (10), soya (8).

Actividad actual: Investigación para control

integrado de plagas y evaluación de insectos benéficos en cultivos de soya, algodón, maíz, frijol.

Logros más importantes:

- . Determinación de las relaciones entre los factores bióticos y abióticos más importantes y su inclusión en el manejo integrado de plagas de soya, algodón, maíz, sorgo.

Principales publicaciones:

- . 1987. Manejo de plagas en soya. Guía didáctica INIPA, CIPA II, 14 p.
- . 1987. Cultivo de soya. Bol.Téc. INIPA, CIPA II, 28 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Control de plagas: Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia.

P110. UENO HUERTA ENRIQUE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador Agrario.

Direc. domc.: Jr. Rodríguez de Mendoza 380, Bagua, Amazonas, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E. Huarangopamba, Apt. 11, Bagua, Amazonas, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UN, Cajamarca, Perú, 1981.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: maíz duro (4).

Actividad actual: Trabajos de manejo agronómico y mejoramiento genético.

P111. VASQUEZ RENGIFO JORGE CUSTODIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Programa Investigación en Maíz.

Direc. domc.: Urb. Alonso de Alvarado, Mz.10, lote 08, Moyobamba.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Nueva Cajamarca, carretera marginal km 459.2, A.A.70, Rioja, Nueva Cajamarca, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UNPRG, Perú, 1983.

Especialidad: Mejoramiento genético.

Cultivos: Maíz duro (5).

Actividad actual: Mejoramiento genético y agronómico, semillero maíz.

Logros más importantes:

- . Distanciamiento 80 x 80, 3 plantas/golpe.
- . Utilización de atrazina para control malezas.
- . Liberación variedad Costeño 36, Chiclayo.

Tecnología útil a otros países:

- . Densidad de siembra: Colombia.

P112. VELASQUEZ CAMACHO TULLIO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Laboratorio de Suelos.

Direc. domc.: Jiron Cumbe Mayo 198, Cajamarca, Perú.

Direc. inst.: INIAA, E.E.A. Baños del Inca, Apt. 280, Cajamarca, telf. 2343-7, Perú.

Títulos:

- . Ing. Agr., UN Cajamarca, Perú, 1976.
- . M.S. Suelos, UNA La Molina, Perú, 1984.

Especialidad: Suelos.

Cultivos: Frijol (2), maíz amiláceo (6).

Actividad actual: Elaborar y ejecutar proyectos

de investigación en el área de manejo agronómico; interpretación análisis suelos y recomendación de abonamiento y fertilización.

Logros más importantes:

- . Efecto del N químico y biológico en maíz.
- . Epoca de aplicación de N en maíz.

Principales publicaciones:

- . 1988. Efecto del N químico y biológico en maíz. XIII Reunión Maiceros Zona Andina.
- . Epoca de aplicación de N en maíz. III Jornadas de Inv. Agropec. 1988.

Tecnología útil a otros países:

- . Epoca de aplicación de N en maíz: Bolivia, Colombia.

P113. VILLAVICENCIO CAMACHO FLAMINIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Adjunto Programa Nacional de Maíz.

Direc. domc.: Molloc Marca 172, Maranga, San Miguel, Lima.

Direc. inst.: Sede Central INIPA, Av. La Universidad s/n. La Molina, Perú.

Títulos:

. Ing. Agr., UNALM, Perú, 1967.

Especialidad: Fertilidad de suelos.

Cultivos: Maíz (15), leguminosas (6), oleaginosas (2).

Actividad actual: Apoyo, coordinación y supervisión de las acciones del Programa Nacional de Maíz.

Logros más importantes:

- Calibración de metodología de análisis de suelos con fines de fertilización.
- Determinación de N amoniacal en suelos del Perú.

Principales publicaciones:

- 1970. Fertilización en papa, relación mg/k sobre los rendimientos, 1p.
- 1970. Cambios de fertilidad de suelos tropicales, I CONIAP, 4 p.

Tecnología útil a otros países:

- Calibración de metodología: Bolivia, Ecuador, Venezuela.
- Determinación de N amoniacal: Bolivia.
- Fertilidad en maíz: Ecuador.

Venezuela - FONAIAP

V1. ACEVEDO FRANCISCO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Portuguesa, Carretera Araure-Barquisimeto, km 5, Apt. 102, teléf. (055) 46722, Araure, télex 55233 SIRCA VC.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez., 1970.
- . M.S.: Agron., UCR, 1978.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol y otros (17).

V2. ALCALA DE MARCANO DYLCIA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora III.

Direc. domc.: Urb. Chucho Briceño, 2ª etapa, Carrera 12 N° 279, teléf. 62454.

Direc. Inst.: FONAIAP, Apt. 4653, Maracay 2101; Est. Exp. Lara, Carretera vía Duaca, km 7, Apt. 592, teléf. (051) 21503.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UCLA, Venez., 1975.
- . M.S.: UCLA, Venez., 1981.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Papa (5).

Actividad actual: Responsable de proyecto integral de mejoramiento de la productivi-

dad de papa; producción de semilla básica en el Edo. Lara.

Logros más importantes:

- . Determinación de variantes del hongo *Phytophthora infestans* resistentes al fungicida metalaxil en siembras de papa, Edo. Lara.

Principales publicaciones:

- . 1985. Presencia de cepas de *P. infestans* resistentes a metalaxil en siembras de papa del Edo. Lara. *Agron. Tropical* vol. 35.
- . 1987. Efecto del almacenamiento con luz difusa sobre la calidad de la semilla de papa. *Agron. Tropical*.

V3. ANGARITA M. JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Barinas, Sistema de Riego Río Santo Domingo, Apt. 178, Barinas, Venezuela.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol; soya.

V4. APONTE OMAR AREVALO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. domc.: Av. 40 calle 24, Ed. Megar, Acarigua, Edo. Portuguesa.

Direc. Inst.: FONAIAP, km 5 carretera Acarigua vía Barquisimeto, teléf. (055) 46722.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UCLA, Venez., 1969.
- . M.S.: C. Chapingo, Méx., 1977.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Maíz, ajonjolí (8).

Actividad actual: Estudio compatibilidad herbicidas más insecticidas con fines de control de plagas; manejo de plagas.

Logros más importantes:

- . Determinación del efecto de la Creolina contra *Spodoptera frugiperda*.

Principales publicaciones:

- . Problemática entomológica de las oleaginosas. *En: Memorias V Congreso Entomol.*
- . Problemática entomol. del maíz. *En: Memorias IX Curso Entomol.*
- . El enrollador de la hoja del ajonjolí, nueva plaga del cultivo en Venez., *Informe Técnico.*

Tecnología útil a otros países:

- . Manejo de plagas en maíz: Col., Perú.

V5. ARIAS MONROY IGOR ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Est. Exp. Valle de la Pascua.

Direc. domc.: Urb. VIPEDI calle 6 N° 131, Valle de la Pascua, Guárico, Venezuela 2307.

Direc. Inst.: FONAIAP, Apt. 4653 Maracay, 2101, Venezuela, teléf. (043) 833311; FONAIAP calle Ricauter, Valle de la Pascua, Edo. Guarico, teléf. (035) 415322.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UCV, Venez., 1973.
- . M.S.: Ecología, CSU, USA, 1976.

Especialidad: Investigación en campos de agricultores.

Cultivos: Maíz duro; soya, girasol (5).

Actividad actual: Prueba de variedades y ensayos agronómicos en girasol; manejo operativo en campos de agricultores.

Logros más importantes:

- . Estudios de sistemas de producción en el Oriente de Guárico.
- . Manejo operativo de los cultivos.

Principales publicaciones:

- . 1980. Las Vegas del Orinoco gran potencial para la producción de Caraotas, Bol. 5. Est. Exp. Nor-Oriente Guárico, 85p.
- . 1983. Identificación y clasificación de los sistemas de producción en la depresión del Río Unara Guárico FONAIAP, S."C" N° 2-07, 75 p.
- . 1983. Evaluación de sistemas de monocultivos y asociación de maíz y leguminosas en el N.O. Guárico, *Agronomía Trop.* XXXIII, p. 142-154.

Tecnología útil a otros países:

- . Sistemas de producción: todos.
- . Manejo operativo: todos.

V6. ARNAL EUSTAQUIO ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. domc.: Calle Maracay N° 7 intercep-ta calle A. Carnevally, Morita 2, Edo. Aragua.

Direc. Inst.: FONAIAP-CENIAP, Area Unversitaria vía El Limón Maracay, Edo. Aragua, teléf. (043) 452491, télex 48277 SIRCA VC; Dpto. Protección Vegetal, Ed. 2, Sección Entomología, CENIAP.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., UCV, Venez., 1975.
- . M.S.: Entomol., UCV, Venez., 1987.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Frijol (3); papa (3); ajonjolí, girasol (2).

Actividad actual: Diagnóstico de insectos plagas en ajonjolí, girasol, caraota, tomate; fluctuación poblacional del minador de la papa y del picudo del algodónero usando feromonas.

Principales publicaciones:

- . 1985. Estudio de algunos aspectos morfológicos y ecológicos de *Bemisia tabac*. Tesis UCV, 84 p.
- . 1980. Comportamiento del verticillium lecanii (Zimm) Viegas patógeno del áfido toxoptera citricidus (Kirk) Agron. Trop. 130, 12 p.
- . 1978. *Heterospilus* sp. (Hym: Braconidae) parásito del *Faustinus Cubae* (Boheman) Coleoptera: Curculionidae en *Memorias del 3 Encuentro Venezolano de Entomología*, tomo II, 7 p.

V7. AVILA MELEAN JESUS MARIA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. domc.: Urb. Las Gaviotas, calle 1, N° 4, Parque Residencial Los Cardones, Barquisimeto, Edo. Lara.

Direc. Inst.: FONAIAP, Carretera Acarigua-Barquisimeto km 5, teléf. (055) 46834, télex 55233 FPEEP.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UCO, Venez., 1976.
- . M.S.: U.Calif., USA, 1982.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Ajonjolí, girasol (11).

Actividad actual: Estudio de distancia y poblaciones de ajonjolí; ensayos de época de siembra, fertilización, uso de herbicidas

en girasol; mejoramiento genético en ajonjolí.

Logros más importantes:

- . Estudio de comportamiento de cultivares de ajonjolí, girasol y maní.
- . Determinación prácticas agronómicas en cultivo de oleaginosas anuales.

Principales publicaciones:

- . 1982. Comportamiento de grupo de cultivares de girasol en la Región Centro Occidental de Venezuela. *Agron.Tropical*.
- . 1979. Estudio sobre distancia y densidades de siembra del girasol en la Región Central de Venezuela. *Agron.Tropical*.
- . 1981. Comportamiento de 12 cultivares de maní en 3 localidades del Edo. Portuguesa. *Agron.Tropical*.

V8. BARRIOS GONZALEZ ALFREDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador V.

Direc. domc.: Calle 5 de Julio Norte N°7, Maracay, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP-CENIAP, Apt. 4653, Maracay 2102, Venezuela, telef.

(043) 453075, telex 48277 SIRCA VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez., 1954.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol (32).

V9. BLANCO ABREU FRANCISCO JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. domc.: Calle 9 N° 7 La Fundación Acarigua.

Direc. Inst.: km 5 vía Barquisimeto Araure, Edo. Portuguesa, telef. (055) 46722, télex 55233 FPEEP; autopista El Limón frente ORE, Apt. 2103, Maracay.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UNICA, Perú, 1971.

. M.S.: C.Suelos, E.Chapingo, Méx., 1975.

Especialidad: Edafología.

Cultivos: Maíz duro-amiláceo (15); papa (5); ajonjolí, soya (5).

Actividad actual: Investigación en fertilización y manejo de suelos.

Principales publicaciones:

. 1971. Análisis integral de ensayos sobre fertilización de maíz instalados en el Valle Medio del Río Yaracuy.

. Diagnóstico agroecológico de la Región Centro Occidental.

. Ritmo de absorción de N, P, K y Mg y otras observaciones fisiológicas en sandía.

V10. BUENAÑO ESCALANTE JORGE A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador en palma africana y raíces comestibles.

Direc. domc.: Av. principal de Pueblo Nuevo, Z. 1.128, San Cristóbal, Táchira.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Táchira, Rubio Edo. Táchira, telef. 66354, télex 76340.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., LUZ, Venez., 1973.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Palma africana y otros (4).

Actividad actual: Evaluar el comportamiento de la palma africana en la Región; determinar rendimientos por hectárea.

Logros más importantes:

. Comprobación de la adaptabilidad de la palma africana en la Región Sur Oeste del Edo. Táchira.

V11. CARABALLO DE SILVA LUISA MARY

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. domc.: 9ª Carrera Sur N° 117, El Tigre - Edo. Anzoátegui, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Anzoátegui

Títulos:

. Ing. Agr.: UDO, Venez., 1976.

. M.S.: Irrigation Sc., Utah Univ., USA, 1983.

Especialidad: Riego y Relaciones Edafoclimáticas.

Cultivos: Ajonjolí, maní, soya, girasol (6).

Actividad actual: Investigación sobre requerimientos de riego de oleaginosas; comportamiento de material genético a diferentes balances de humedad del suelo.

Logros más importantes:

. Manejo de riego para maní en suelos arenosos.

. Manejo de riego para soya en suelos arenosos.

. Evaluación de materiales genéticos de girasol y ajonjolí en diferentes condiciones de humedad de un suelo arenoso.

Principales publicaciones:

. 1986. Demanda de agua y programación del riego para maní en la Mesa de Guanipa *

. 1987. Comportam. variedades de ajonjolí bajo diferentes condiciones de humedad*

. Frecuencia y lámina de riego para soya en suelo arenoso de la Mesa de Guanipa *

* En proceso de publicación.

V12. CARRERA ALCIBIADES ANDRES

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. domc.: Vereda 31 N° 05 Los Guaritos, Sector 4, Maturin, Edo. Monagas.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Monagas, Apt. 184, telef. (091) 27940; Campo Exp. Caripe, Boqueron vía Cumaná.

Títulos:

. Ing. Agr.: UDO, Venez., 1982.

Especialidad: Agroeconomía.

Cultivos: Soya (2).

Actividad actual: Producción de semilla básica de papa a través de diferentes técnicas; prueba de diferentes variedades de papa.

Logros más importantes:

. Llevar a cabo en la actualidad un proyecto de producción de semilla básica de papa, esperando obtener buenos resultados.

V13. CASTELLANO PORTILLO GLADYS

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora II; Coordinadora Dpto. Investigaciones Básicas.

Direc. domc.: Conjunto Resid. El Varillal, Ed. 6 Los Caobos.

Direc. Inst.: FONAIAP km 7 carretera vía Perija, Est. Exp. Zulia, telef. (061) 346219.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., LUZ, Venez., 1974.

. M.S.: Fitopat., UCLA, Venez., 1985.

Especialidad: Fitopatóloga.

Cultivos: Frijol (2); ajonjolí, soya (2).

Actividad actual: Trabajos de investigación referentes a buscar materiales resistentes a enfermedades.

Logros más importantes:

. Obtención a través de mutaciones inducidas de cultivares resistentes a enfermedades, específicamente las causadas por Macrophomina phaseolina en ajonjolí.

Principales publicaciones:

. Variabilidad y sobrevivencia de Sclerotium rolfsii. Agron.Tropical.

. Patogenesidad de Sclerotium rolfsii de diferentes hospederos. Agron.Tropical.

V14. CASTILLO ANGEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Sucre, Av. Carupano vía Caiguire, Apt. 236, Cumaná, Venezuela, telef. (093) 23486.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UCV, Venez.

Cultivos: Frijol y otros.

V15. COMERMA GUTIERREZ JUAN A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador V; Miembro Comité Científico FONAIAP.

Direc. domc.: 2ª calle Las Tejerías N° 15 El Limón, Maracay 2105, Venezuela.

Direc. Inst.: IIAG-CENIAP-FONAIAP, Apt. 4653, Maracay 2101, Venezuela, telef. 58-43- 452491.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UCV, Venez., 1961.

. M.S.: Suelos, N.Carol., USA, 1964.

. Ph.D: Suelos, N.Carol., USA, 1967.

Especialidad: Evaluación y clasificación tierras agrícolas.

Cultivos: Maíz (5); ajonjolí, soya (3).

Actividad actual: Validación y adaptación modelos simulación cultivos para su aplicación como mecanismos de transfer. y evaluación tierras agrícolas.

Logros más importantes:

. Sistema evaluación tierras agríc. Venez.

. Numerosas adaptaciones taxonomía de USA a suelos tropicales.

. Equipo multidisciplinario simulación cultivos en Venezuela.

Principales publicaciones:

. 1971. Un sistema para evaluar la capacidad de las tierras agropec. en Venez..

. 1982. Consideraciones régimen temperaturas del suelo en Venez. Agron.Trop. XXXII, 11p.

Tecnología útil a otros países:

. Sistema aptitud tierras: Todos.

. Criterios taxonomía suelos: Zona intertrop.

. Uso modelos simulación cultivos: Todos.

V16. CORASPE LEON HECTOR MANUEL

Profesión: Ingeniero Agronomo.

Cargo: Investigador en Adiestramiento.

Direc. domc.: Bloque 9, Aptmento. 9 B
La Rinconada Coche, Caracas, telef.
(02) 6815262.

Direc. Inst.: FONAIAP, via autopista
El Limón frente ORE, Maracay, Edo.
Aragua, Apt. 2103, telef. (043) 833311;
Est. Exp. Trujillo, Av. principal de Pampa-
nito, Edo. Trujillo, telef. (072) 71558.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UF Vicosa, Bras., 1983.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Papa (2 meses).

Actividad actual: Dinámica poblacional de áfidos, de polillas; niveles óptimos de fertilización; niveles de infestación del nematodo dorado; evaluación de clones nacionales.

Logros más importantes:

- . Identificación de las especies de áfidos más comunes en el Estado.
- . Determinación de los niveles de infestación del nematodo dorado.
- . Obtención de clones nacionales con alto rendim. y resistentes a P. infestans.

Tecnología útil a otros países:

- . Uso trampas amarillas P/áfidos: Venez.
- . Trampas + Feromona P/polillas: Venez.
- . Comprobación clones nacionales: Venez., Bol., Ecuad.

V17. DEBROT CAPRILES EDUARDO A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador V.

Direc. domc.: Urb. El Placer, calle Sur 1,
Quinta Omaira, Caracas 1081.

Direc. Inst.: CENIAP, Sección Fitopatología,
Núcleo Universitario, via El Limón, Maracay,
Apt. 4653, Maracay 2101, telef. (043)
452491, télex 48277 SIRCA VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: U.S.Paulo, Bras., 1960.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Frijol (20); papa (15); soya (20).

Actividad actual: Identificación, epidemiología y control de virus que atacan a cultivos prioritarios.

Logros más importantes:

- . Identificación de 20 virus nuevos para el país detectados en diversos cultivos.
- . Establecimiento de 2 laboratorios de virología y la cátedra de virología vegetal.

Principales publicaciones:

- . 1967. El virus del mosaico del frejol en Venezuela. *Agron. Tropical*.
- . 1979. Identificación del virus Y en muestras de papa de los Andes venezolanos. *Agron. Tropical*.
- . 1982. Resultados de pruebas para el control de virus de pimentón mediante el uso de variedades resistentes. *Agron. Tropical*.

V18. DIAZ QUINTANA ASDRUBAL JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Campo Experimental Irapa,
Investigador II.

Direc. domc.: Calle Cedeño Nº 1, Irapa
6136, Edo. Sucre, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Sucre, Campo
Exp. Irapa, Carretera Nacional Irapa-Yaguara-
raparo km 8, Irapa 6136, Edo. Sucre,
Venez., telef. (094) 97907.

Títulos:

. Ing. Agr.: Biol. Agríc., UDO, Venez., 1976.
. M.S.: Fitopat., UF Vicosa, Bras., 1985.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Cocotero (10).

Actividad actual: Responsable proyectos de plagas y enfermed. del cocotero; responsable proyectos conjuntos con otras instituciones (FONCOPAL) y Rhone Poulenc de Venez. Responsable proyectos enfermedades en cacao; colaborador en proyectos de obtención de híbridos y evaluación de variedades e híbridos de cocotero.

Logros más importantes:

- . Evaluación daño causado por ácaros de la flor del cocotero.
- . Utilización de trampas en el control de Rhynchophorus palmarum.
- . Detección de 2 anomalías en cocotero.

V19. FLORES GUTIERREZ JOSE OVIDIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador en Adiestramiento.

Direc. domc.: Av. Peñalver INAVI, El Tigre, Anzoátegui.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Anzoátegui, Apt. 212, El Tigre, Anzoátegui.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UNEILEZ, Venez., 1984.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Ajonjolí, maní, soya, girasol (2).

Actividad actual: Evaluación de herbicidas y laboreo del suelo para el control de malezas.

Logros más importantes:

- . El herbicida preemergente Lazo en dosis de 4 lt/ha controla malezas del ajonjolí en la Mesa de Guanipa.
- . El herbicida Diuron + surfactante (1,5 kg/ha + 0,05%) controlan malezas del ajonjolí aplicado postemergente.

Principales publicaciones:

- . 1986. Evaluación de 4 dosis y 2 fechas de aplicación de herbicida Alacloro.
- . 1986. Evaluación de 6 fechas de aplicación del herbicida Diuron.

Tecnología útil a otros países:

- . Herbicida Lazo: Perú, Ecuad., Col.
- . Herbicida Diuron: Perú, Ecuad., Col.

V20. FUENMAYOR FUENMAYOR EMERITA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Coordinadora Nacional de Transferencia de Tecnología, Investigadora II.

Direc. domc.: Av. 13 calle 80 N° 80-38, Maracaibo, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Zulia, km 7, carretera a Perija, Apt. 1316, teléf. (061) 346219.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Agron., LUZ, Venez., 1972.
- . M.S.: Sistemas, UCR-CATIE, C.Rica, 1975.

Especialidad: Sistemas de Producción, Transferencia de Tecnología.

Actividad actual: Coordin. Nacional Transferencia de Tecnología; Jefe Dpto. Publicaciones FONAIAP; Jefe Proyectos SPA del Edo. Zulia.

Principales publicaciones:

- . Identificación y clasificación de los sistemas de producción agropecuarios de la microregión Chama, Edo. Zulia.
- . Identificación y clasificación de los sistemas de producción agropecuarios en la microregión El Guayabo Edo. Zulia.

V21. GALLARDO DE RAMIREZ MIRIAN

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora II.

Direc. domc.: Carrera 24 N° 19-30, Barquisimeto 3001, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Lara, Apt. 592, Barquisimeto, Venezuela, teléf. (051) 26047.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UCLA, Venez., 1972.
- . M.S.: Crop Sc., OSU, USA, 1986.

Especialidad: Semillas.

Cultivos: Papa (12).

Actividad actual: Micropropagación de plántulas *In Vitro* para la producción de semilla prebásica; evaluación de la degene-

ración de la semilla de papa por patógenos sistémicos.

Logros más importantes:

- . Eliminación de virus X y S de la papa con la aplicación de tratamientos reguladores del crecimiento y cultivo *in vitro* de ápices de tallo.

Principales publicaciones:

- . 1987. Effects of growth regulating Treatments on Eradication of PVX and PVY in Potato Shoot-tip culture Tesis Oreg. St. Univ. USA.

Tecnología útil a otros países:

- . Cultivo de tejidos: todos.
- . Producción de semilla: todos.

V22. GIRALDO VANEGAS HUMBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador 2 - Entomólogo.

Direc. domc.: Calle Rivas Oeste - Res. Galil IV, Maracay, Edo. Aragua, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Anzoátegui El Tigre, Edo. Anzoátegui, Apt. 212.

Títulos:

. Ing. Agr.: UN, Colom., 1977.

. Ph.D: UCVVenez., 1985.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Frijol (10); maíz (5); ajonjolí, maní, soya, girasol (2).

Actividad actual: Investigación y asesoría técnica en insectos plagas y su manejo integral en varios cultivos.

Principales publicaciones:

. 1978. Insectos escamas de la yuca y su control. *En: Plagas de la yuca y su control*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), 40-49 p.

V23. HERNANDEZ JOSE GREGORIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. domc.: Av. 36 esquina, calle 35, Ed. Don Luis, Acarigua, Edo. Portuguesa.

Direc. Inst.: FONAIAP, Apt. 4653, Maracay 2101, Venezuela, teléf. (043) 414056; km 5 vía Barquisimeto-Araure, Edo. Portuguesa, Venezuela, teléf. (055) 46834.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UNELLEZ, Venez., 1984.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Ajonjolí, girasol (2).

Actividad actual: Mejoramiento agronómico de los cultivos ajonjolí y girasol.

Logros más importantes:

. Patrón tecnológico del cultivo ajonjolí.

Tecnología útil a otros países:

. Patrón tecnológico: Colom.

V24. LEON PALENCIA RAUL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Director Est. Exp. Táchira; Jefe Proyecto Mejoram. Genét. Papa.

Direc. domc.: Mandure 40, La Sabana, Mérida 5101, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Táchira, Aldea Bramón, Distrito Junín, Edo. Táchira, Venezuela.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UC-Quito, Ecuad., 1973.

. Ph.D: Mej.Gen., CORNELL, USA, 1987.

Cultivos: Papa (15).

Actividad actual: Programación, ejecución, supervisión, análisis y publicación proyectos de investigación; asesoría y supervisión; manejo de personal; formulación, supervisión y ejecución presupuestaria.

Logros más importantes:

. Reclutamiento y formación equipo que labora en el rubro papa.

. Elaboración proyecto internacional de ayuda mutua entre países andinos PRACIPA.

. Evaluación de estimación de producción de papa en parcelas de agricultores, basado en parcelas experimentales.

Principales publicaciones:

. 1973. Evaluación de métodos y medios de transplante con plántulas de papa, Tesis Grado, UC Quito.

. The reliability of small plot yield trial data in the estimation of farm scale yields of potatoes. Tesis Ph.D, Mejoram. plantas Cornell Univ., 1987.

Tecnología útil a otros países:

. Evaluación de estimación de producción de papa en parcelas de agric. basado parc. experim.: todos.

V25. LOPEZ CARRASCO NIRIDA XORAIMA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador.

Direc. domc.: Calle 11 entre 27 y 28
Nº 27-27, Barquisimeto, Venezuela.

Direc. Inst.: Corporación para el desarrollo
de la Región Centro Occidental, Av. Liber-
tador, Ed. Fundalara 1º y 2º pisos, teléf.
537444, Barquisimeto, Venezuela. FONAIAP,
Est. Exp. Lara km 7 vía El Cuji, Apt.
592, teléf. 21503.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UCLA, Venez., 1986.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Papa (1).

Actividad actual: Montaje y evaluación
de ensayos a nivel de campo; evaluación
del comportamiento de diferentes variedades
de papa almacenadas en silos rústicos.

Logros más importantes:

. Obtención de plántulas in vitro.

V26. MANCHEGO RANULFO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Estación.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Mérida,
Ed. MAC, Apt. 425, Mérida, Venezuela,
teléf. (074) 630090, télex 74240 SIRCA
VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Frijol y otros.

V27. MAZZANI CARDINALI ELENA A.

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora en Adiestramiento.

Direc. domc.: Calle El Vigía 5 urb. Maya-
El Limón 2105, Maracay.

Direc. Inst.: CENIAP-IIA, Apt. 4653, Mara-
cay 2102, teléf. 412495, télex 27982
FONAIAP VC, 48277 SIRCA VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UCV, Venez., 1986.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Ajonjolí, maní, otros (1).

Actividad actual: Multiplicación del Banco
de Germoplasma de ajonjolí; evaluación

de tipos y formas de cocotero; búsqueda
de materiales de palma americana en
Venezuela.

Principales publicaciones:

. 1985. Cuantificación de rizobios nativos
de maní en suelos de las Mesas Orientales
de Venez. Fac. Agron. 113 p.

. 1982. Bibliografía venezolana de palma
aceitera africana, FONAIAP-CENIAP
11 p.

Tecnología útil a otros países:

. Inoculación de rizobios en semillas de
leguminosas: todos.

. Cuantificación de rizobios en suelos:
todos.

V28. MEDINA JOSE ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Oficina Transferencia de
Tecnología.

Direc. domc.: Res. Mirabel C-17, Pueblo
Nuevo, San Cristóbal, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Táchira,
Aldea Bramón, Distrito Junín, teléf. (076)
66354.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., I.UZ, Venez., 1965.

. M.S.: Des.Rur., Chapingo, Méx., 1980.

Actividad actual: Divulgación y comunica-
ción de resultados de investigación; evalua-
ción, comprobación de tecnología.

Logros más importantes:

. Creación Oficina Transfer. de Tecnol.
de la Estación.

. Creación boletín Carta Agropecuaria.
. Consolidación relación FONAIAP-comuni-
dad productores.

Principales publicaciones:

. Análisis reforma agraria venezolana
en reformas agrarias comparadas.

. Factores que intervienen en la adopción
tecnológica - Chapingo, comunicación
agrícola (mimeografiado) 1980.

Tecnología útil a otros países:

. Evaluación tecnológica: Subregión Andina.

. Uso medios comunicación: Subregión
Andina.

V29. MEDINA MONTILLA SOL AURORA

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Jefe Dpto. Cereales; Jefe Sección Semillas Subest. Exp. Valle de la Pascua.

Direc. domc.: Av. Rómulo Gallegos, Ed. Doña Pura, piso 2, Valle de la Pascua.

Direc. inst.: FONAIAP, calle Ricauter, Valle de la Pascua, Edo. Guárico, teléf. (035) 415322.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez., 1983.

Especialidad: Producción Vegetal.

Cultivos: Maíz duro (1).

Actividad actual: Evaluación materiales genéticos (variedades e híbridos) de maíz producidos en el país e importados; evaluación de materiales genéticos de sorgo; producción de semilla (híbridos y variedades) de maíz y sorgo.

V30. MONTERO TORREALBA FREDDY

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador en Adiestramiento.

Direc. domc.: Maracay, Urb. La Romana, N° 37, Edo. Aragua.

Direc. inst.: FONAIAP, vía autopista El Limón, Frente Zona Educativa (ORF), Apt. 2103, Maracay, Aragua, teléf. (043) 833155.

Títulos:

. Ing. Agr.: Agron., UCV, Venez., 1981.

Especialidad: Agronomía.

Cultivos: Papa (1).

Actividad actual: Dinámica poblacional de áfidos; dinámica poblacional de polillas; niveles de fertilidad; niveles de infestación

con nematodo dorado; evaluación de clones nacionales.

Logros más importantes:

- . Identificación especies de áfidos más comunes de la región.
- . Determinación niveles infestación de suelos con nematodo dorado.
- . Obtención de clones nacionales con alto rendimiento y resistente a candelillas.

Tecnología útil a otros países:

- . Trampa amarilla, captura áfidos: Venez.
- . Trampas + Feromona, captura polillas: Venez.
- . Comprobación clones nacionales: Venez., Perú, Bol., Ecuad.

V31. MONTESINOS VASSALLO JOSE LUIS

Profesión: Ingeniero Zootecnia M.Sc.

Cargo: Jefe Unidad Técnica Estatal.

Direc. domc.: Av. A.C. Alvarez N° 7 Qta. Intiwatana Calabozo Guarico.

Direc. inst.: FONAIAP, Guarico, Apt. 14, Calabozo 2312 A, teléf. (046) 74727; Est. Exp. Guarico.

Títulos:

. Ing. Agr.: Zootec., La Mol., Perú, 1972.

. M.S.: Zootec., UF, USA, 1976.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Frijol; maíz duro; ajonjolí, girasol.

Actividad actual: Transfer. de Tecnología.

Logros más importantes:

- . 13 publicaciones o trabajos sobre comunicación.

V32. NAVA FERREIRA ALBA RUTH

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Investigadora Adiestramiento PRODETEC.

Direc. domc.: Calle Libertad Norte con Cagigal Res. Frailejon, Aptmento. 51/B.

Direc. inst.: CENIAP, Venezuela.

Títulos:

. Ing. Agr.: Mejoram.plantas, LUZ, Venez., 1982.

. M.S.: Mejoram., UCV, Venez., 1986.

Especialidad: Mejoramiento de plantas.

Cultivos: Ajonjolí, maní (2).

Actividad actual: Mejoramiento genético

de maní y ajonjolí con énfasis en resistencia a enfermedades foliares.

Principales publicaciones:

- . 1987. Análisis de la F1 y F2 de un cruceamiento dialílico de 6 variedades de maní.
- . 1987. Aislamiento y cultivo de *Phaeosiarriopsis pasonata* (Berkand Curt) Von Arr causante de la viruela tardía del maní.
- . 1987. Aislamiento y cultivo de *Cercospora arachidicola* Hori. causante de la viruela temprana en maní y avances en el desarrollo de una técnica práctica de evaluación de resistencia a condiciones de invernadero.

V33. OROPEZA MORILLO MARIELA M.

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Fitopatóloga.

Direc. domc.: Urb. El Barbecho Blq. 1, Ed. 1, Piso 1, Aptmento. 12, Los Teques, Edo. Miranda, 5ª Carrera Bis-Sur N° 65, El Tigre-Anzoátegui.

Direc. Inst.: Carretera Nacional vía Cd. Bolívar km 5 El Tigre, Edo. Anzoátegui, Venezuela.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez., 1985.

Especialidad: Fitopatóloga.

Cultivos: Ajonjolí, soya, girasol (1).

Actividad actual: Control químico de manchas foliares en ajonjolí; evaluación de la incidencia de enfermedades en el Banco de Germoplasma de ajonjolí y en los Ensayos Regionales de girasol y soya.

V34. ORTEGA CARTAYA EDUARDO JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Nacional Raíces y Tubérculos; Jefe Nacional Proyecto Papa PADT-Rural.

Direc. domc.: Urb. Los Sauces vereda 1 casa 4, Caripe, Edo. Monagas, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Campo Experimental Caripe, Caripe 6210, Edo. Monagas, teléf. (091) 27940, télex 91227 FIAEM VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UCR, C.Rica, 1975.

. M.S.: Fitotec., UCR, C.Rica, 1983.

Especialidad: Virología, Prod. de Semillas.

Cultivos: Papa (11).

Actividad actual: Tamizado de clones por resistencia a enfermedades; caracterización de virus en variedades selectas de papa; dinámica poblacional de insectos vectores y degeneración de semillas.

Logros más importantes:

- . Caracterización del virus del anrollamiento de las hojas de papa (PLRV) y su viabilidad
- . Selección de clones por resistencia a Phytophthora infestans.

Principales publicaciones:

- . Producción de papa en Venezuela. En: Reunión Asociación Latinoamericana de Papa, p. 40-44.
- . Producción de semillade papa en Venezuela. En: Reunión Asociación Latinoamericana de Papa, p. 137-141.
- . Almacenamiento de semilla de papa con luz difusa en Venezuela. En: Reunión Asociación Latinoamericana de Papa, p. 497-505.

Tecnología útil a otros países:

- . Producción de semillas: Col., Bol.
- . Almacenamiento: Ecuad., Bol.
- . PLRV: Colom., Ecuad., Perú, Bol.

V35. ORTEGA IBARRA SIMON ALBERTO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador V, Coordinador Nacional de Leguminosas Comestibles.

Direc. domc.: Urb. Los Caobos e/ El Roble N° 10, Maracay, Venezuela, teléf. (043) 20252.

Direc. Inst.: FONAIAP-CENIAP, Apt. 4653, Maracay 2102, Venezuela, teléf. (043) 453075, télex 48277 SIRCA-VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., USP, Bras., 1960.

. M.S.: M.genét., USP, Bras., 1966.

Especialidad: Mejoramiento genético.

Cultivos: Frijol, arveja, lenteja (27).

Actividad actual: Selección nuevas variedades de caraota, frijol, soya y arveja.

Logros más importantes:

- . Selección 3 cultivares caraota negra.
- . Selección 3 cultivares frijol.

Principales publicaciones:

- . 25 publicaciones en la Revista Agronomía Tropical.

Tecnología útil a otros países:

- . Cultivares de Caraota: Bol.
- . Cultivares de frijol: Ecuad.

V36. ORTIZ RODRIGUEZ FERNANDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Jefe Dpto. Productividad Vegetal, Investigador I.

Direc. domc.: Calle Sucre N° 48, Irapa, Edo. Sucre, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Sucre, Campo Exp. Irapa, Carretera Nacional Irapa-Yaguapaparo km 8, Edo. Sucre, Venez., teléf. (094) 97907.

Títulos:

. Ing. Agr.: Prod. Agríc., UDO, Venez., 1980.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Cocotero (7).

Actividad actual: Evaluación variedades e híbridos de cocotero locales e introducidos de Costa de Marfil, Africa; selección de plantas.

Logros más importantes:

- . Madres de cocotero Alto Criollo y enanos.
- . Producción y evaluación de híbridos locales de cocotero.
- . Producción de plantas seleccionadas de cocotero Alto Criollo.

V37. PACHECO ALCEDO RAFAEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. domc.: Carrera 18 N° 9-54, San Cristóbal, Táchira, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, teléf. (076) 6635-4; Est. Exp. Táchira, Bramón, Edo. Táchira, Venezuela.

Títulos:

. Ing. Agr.: Ingen., UCV, Venez., 1976.

. M.S.: Econ. agríc., U. Florida, USA, 1985.

Especialidad: Economía de recursos y alimentos.

Cultivos: Papa (1).

Actividad actual: Comercialización papa en Venezuela; estudio sistemas de producción agropecuaria en zona cafetelera tachirensis.

Logros más importantes:

- . Evaluación variedades.
- . Clasificación sistemas de producción agropecuaria.

V38. PEÑA BARRIENTOS JESUS MARIA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Coordinador Transfer. Tecnología.

Direc. domc.: Calle 13 N° 5-56 Agua Blanca, Edo. Portuguesa, teléf. (055) 92221.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Portuguesa carretera vía Acarigua-Barquisimeto km 3, Apt. 102, teléf. (055) 46834.

Títulos:

. Ing. Agr.: T. Tec., Fudeco-CIAT-ICA, Col., 1983.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Frijol, caraota (10); maíz duro (10); ajonjolí, palma, soya, girasol (10).

Actividad actual: Coordinación planes transfer. tecnol. por áreas de desarrollo, Edo. Portuguesa, Venezuela (cursos, charlas, publicaciones, radio, prensa, días de campo) en rubros prioritarios.

Logros más importantes:

- . Incrementos productividad en maíz como

Coord. Subproyecto Capacitación y Divulg. . Elaboración programas capacitación en mecanización agríc. en INCE. . Elaboración, ejecución y evaluación de programas capacitación en FONAIAP.

Principales publicaciones:

- . 1980. Un caso de transfer. tecnol. en el Edo. Portuguesa. IX Reun. Maic. Zona Andina.
- . Manuales sobre mecanización agrícola, INCE, UNELLEZ, 1978.
- . Publicaciones sobre uso y calibración de equipos agrícolas, FONAIAP.

Tecnología útil a otros países:

- . Metodología de trabajo: Col., Perú, Bol., Ecuad.
- . Resultados investigación: Col., Perú, Bol., Ecuad.
- . Resultados investigación y asistencia técnica: Col., Perú, Bol., Ecuad.

V39. PERE J. GERMAN A.

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador II.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Monagas, Ed. MAC, Maturín, Apt. 184, teléf. (091) 27940, télex 91227 SIRCA VC.

Títulos:

. Ing. Agr.: Semillas, UCV, Venez.

. M.S.: Semillas, Texas, USA.

Especialidad: Producción de Semillas.

Cultivos: Frijol y otros.

V40. PERNIA ALBERTO JOSE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Responsable proyectos:

- . Producción de papa-semilla básica.
- . Inspección y certificación de papa-semilla.

Direc. domc.: Av. Carabobo N° 16-48, San Cristóbal, Edo. Táchira, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Sub Est. Exp. Pueblo Hondo, Distrito Jauregui-Táchira.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Fitotec., UCR, C.Rica, 1982.

Especialidad: Agronomía, Extensión e Investigación en campos de productores.

Cultivos: Papa (3); soya (2).

Actividad actual: Responsable técnico-

administrativo de producción plantas in vitro; producción de semilla básica de papa; inspección y certificación de papa semilla en campos de productores.

Logros más importantes:

- . Producción de 50.000 kg semilla básica de papa a partir de plantas in vitro y técnicas de multiplicación rápida.
- . Inspección y certificación de 100.000 kg de semilla categoría Fundación.

Tecnología útil a otros países:

- . Micropropagación papa: Bol., Col., Parag.
- . Propagación esquejes papa: Bol., Col., Paraguay.
- . Inspección y certificación de semilla de papa con productores: Bol., Col., Paraguay.

V41. PINEDA PEREZ JUAN BAUTISTA

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador III, Coordinador Dpto. Investigación.

Direc. domc.: Calle 8 con Carrera 19 y Av. Lara, Resid. Universidad, Apmto. A-52, telef. (051) 515986, Barquisimeto.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Portuguesa, carretera Acarigua-Barquisimeto km 5, Apt. 102, Acarigua, telef. (055) 46834, télex 55233 FPEEP.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UCO, Venez., 1976.
- . M.S.: UCLA, Venez., 1981.

Especialidad: Fitopatología.

Cultivos: Frijol (8); maíz duro (2); ajonjolí, soya (5).

Actividad actual: Evaluación daños y pérdidas causados por hongos patógenos habitantes del suelo en ajonjolí; evaluación de

enfermedades foliares en maíz; control de enfermedades.

Logros más importantes:

- . Control químico enfermedades foliares en frijol.
- . Alternativas de control hongos del suelo en ajonjolí.

Principales publicaciones:

- . 1981. Control biológico de Sclerotium rolfsii en Phaseolus vulgaris. Agron. Tropical, vol. XXXI, 17 p.
- . 1982. Epidemiología y combate del mildiu lanoso en maíz. Agron. Tropical, vol. XXXII, 15 p.
- . 1985. Efecto de la densidad de inóculo de Macrophomina phaseoli en ajonjolí. Agron. Tropical.

Tecnología útil a otros países:

- . Producción de inóculo para control biológico: Cualquiera.
- . Alternativas control hongos suelo: Cualquiera.

V42. QUIROZ GONZALEZ ANA ISABEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador en Adiestramiento.

Direc. domc.: Av. Libertador, Ed. Burats, II, Piso 2, Apmto. 6-B, Cabudare.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Lara km 7 vía Duaca-El Cují, Apt. 592.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez., 1983.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Papa.

Actividad actual: Coordinar los proyectos de transferencia de tecnología como días de campo, publicaciones, cursos y charlas.

V43. RINCON ARIZA CARMEN AMALIA

Profesión: Licenciada en Fisiología Vegetal D.E.A. Fisiología Vegetal.

Cargo: Investigador - PRODETEC, Mejoramiento Genético Oleaginosas.

Direc. domc.: Calle La Línea N° 73 - Bella Vista, Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, teléf. (081) 666056.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Anzoátegui Carretera El Tigre-Cdad. Bolívar km 5, El Tigre, Edo. Anzoátegui, Apt. 212.

Títulos:

- . Lic. Fis.Veg., Francia.
- . M.S.: Veg.Mej.Genet., Fran., 1982.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Ajonjolí, soya, girasol (3).

Actividad actual: Ensayos regionales de cultivares de soya, girasol y ajonjolí, con fines de elegibilidad; introducción y evaluación de líneas de soya.

Logros más importantes:

- . Determinación grupos variedades soya adaptadas a la zona.

- . Entre 17 variedades de ajonjolí evaluadas durante 3 años se ha concluido sobre cuales son las más aptas para el cultivo en la Mesa de Guanipa.
- . De los resultados de los ensayos regionales de girasol, se determinaron los híbridos de mayor productividad y estabilidad en la zona.

Principales publicaciones:

- . 1987. Variedades de ajonjolí adaptadas al cultivo en la Mesa de Guanipa, 18p.
- . 1986. Ensayos regionales de girasol, Est. Exp. Anzoátegui, Inf.anual, 24 p.
- . 1986. Prueba comparativa variedades soya bajo condiciones de secano, Est. Exp. Anzoátegui, Inf.anual, 34 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Introducción materiales genéticos de ajonjolí: Col.
- . Producción de cepas de *Rhizobium Japonicum*: Varios.
- . Cultivo del girasol en suelos arenosos: Varios.

V44. RINCON PUENTES JOSUE

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Ing. Agr.

Direc. domc.: Av. I-9 entre calles D-4 y F-6 N° 8817, Barrio Polideportivo. Rubio Edo. Táchira, teléf. 076-66961.

Direc. Inst.: Est. Exp. Táchira. Bramón, Edo. Táchira; Subestación Exp. Pueblo Hondo, Pueblo Encima, Distrito Jauregui, Edo. Táchira.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UNET, Venez., 1982.

Especialidad: Mejoramiento Genético y Entomología.

Cultivos: Papa (2).

Actividad actual: Mejoram. genéticos: Obtención variedades nacionales con resistencia a patógenos y buenas características agronómicas; Entomología: Trabajos en *Scrobipalposis solanivora*.

Logros más importantes:

- . Se tienen clones de papa ya próximos a ser lanzados como variedades.
- . Conocimiento algunos aspectos del comportamiento y control de *S. solanivora* en el Estado Táchira.

V45. RODRIGUEZ DE ESTRADA YORMAN

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador en Adiestramiento.

Direc. domc.: Carrera 27 entre calles 9 y 10 N° 9-173, Barquisimeto.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Lara, Apt. 592, Barquisimeto, Venezuela, teléf. (051) 21503.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Prod.sem.mej.gen., UCLA, Venez., 1985.

Especialidad: Producción de Semilla, Mejoramiento Genético.

Cultivos: Papa (2).

Actividad actual: Producción de semilla prebásica de papa, en núcleo Las Cuibas, Edo. Lara. Selección de clones de papa

con resistencia al hongo *Phytophthora infestans*; prueba de variedades de papas canadienses.

Logros más importantes:

- . De 264 clones de papa, selección de 15 clones con resistencia a *P. infestans*.
- . Producción de semilla prebásica.
- . Selección de 2 variedades canadienses por su rendimiento y resistencia a *P. infestans*.

Principales publicaciones:

- . 1987. Producción de semilla de papa en Venezuela, 28 p.

Tecnología útil a otros países:

- . Mejoram. genét.: Perú, Col.
- . Capacitación prod. semilla: Perú.

V46. ROMERO SANTOS ALFREDO ANTONIO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Editor.

Direc. domc.: Calle El Saman Nº 90, Ed. Lujan IV, Apt. 5, Lourdes, Maracay.

Direc. Inst.: FONAIAP-PRODETEC, Dpto. Publicaciones GFP, Gerencia General, teléf. (043) 833311.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Suelos, LUZ/FA, Venez., 1970.
- . Comunicac., Wisconsin, USA, 1974.
- . Otro: Tec.Adiest., CIAT, Col., 1977.

Especialidad: Transferencia de Tecnología.

Cultivos: Frijol; papa; ajonjolí, palma,

maní, soya, girasol (labores de divulgación y transferencia).

Actividad actual: Editor y redactor de los paquetes tecnológicos; redactor Memoria anual FONAIAP; contraparte nacional consultoría PRODETEC sobre capacitación.

Logros más importantes:

- . Fundar revistas técnico divulgativas (Asogal, Agropec. de hoy).
- . Cofundar Programa Transferencia de Tecnología FONAIAP.

Principales publicaciones:

- . 1986. El papel de los paquetes tecnológicos en los Programas de Transferencia de Tecnología del FONAIAP.

V47. SALAZAR VALDERRAMA PEDRO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. domc.: Calle Páez Nº 2-35, Boconó, Edo. Trujillo, teléf. (072) 53041.

Direc. Inst.: FONAIAP, vía autopista El Limón frente ORE, Maracay, Aragua, Apt. 2103, teléf. (043) 833311; Est. Exp. Trujillo, vía principal Pampanito, Edo. Trujillo, teléf. (072) 71558.

Títulos:

- . Ing. Agr.: UNET, Venez., 1983.

Cultivos: Maíz (4); oleaginosas (1).

Actividad actual: Ensayos regionales; evaluación agronómica en maíz; mejoram. genético de maíz; ensayos regionales de girasol.

Logros más importantes:

- . Obtención y evaluación de híbridos inter-varietales producto de un cruce dialélico entre poblaciones de maíz, Tesis M.S.
- . Evaluación híbridos comerciales, experimentales de maíz.
- . Selección de maíces locales.

Tecnología útil a otros países:

- . Mejoram. maíces locales: Perú, Col., Bolivia.

Tecnología útil a otros países:

- . Mejoram. genét. maíces locales: Venez., Colom., Perú, Bol.
- . Pruebas regionales de variedades e híbridos: Venez., Colom., Perú, Bol.
- . Obtención de materiales de maíz resistentes a sequía y humedad: Venez., Colom., Perú, Bol.

V48. SALAS AGUILAR JORGE LERMIT

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Director Estación, Investig. V.

Direc. domc.: Calle 17 Nº 28-69 entre Carreras 28 y 29, Barquisimeto, Venezuela.

Direc. Inst.: FONAIAP, Est. Exp. Lara, Apt. 592, Barquisimeto, Venezuela (051) 26047.

Títulos:

- . Ing. Agr.: Entom., UCO, Venez., 1969.
- . M.S.: Entom., U.Calif., USA, 1976.

Especialidad: Entomología.

Cultivos: Papa (5).

Actividad actual: Investigación en manejo integrado de insectos-plagas en hortalizas.

Logros más importantes:

- . Diseñar un programa de MIP en papa, tomate, etc.

Principales publicaciones:

- . Estudios sobre biología del minador grande de la hoja del tomate.
- . Protección de semillas almacenadas a través del uso de aceites vegetales. Parte II. Evaluación en semillas de maíz.
- . 1977. Control biológico de plagas. Su importancia y necesidad de establecerlo en Venezuela. Semin. sobre uso de biocidas en Venezuela. Univ. Nac. Exp. de los Llanos Occidentales "E. Zamora". 1: 50-86.

Tecnología útil a otros países:

- . Programas MIP: cualquiera.

V49. SALAS MONTCOURT MARIA C.

Profesión: Ingeniera Agrónoma.

Cargo: Jefe Dpto. Leguminosas.

Direc. domc.: Av. Leonardo Ruiz N° 37, Urb. Maya. Qta. Caicara, El Limón, Maracay Edo. Portuguesa, Aragua 2105.

Direc. Inst.: FONAIAP, Subest. Exp. Valle de la Pascua, calle Ricaurte, Valle de la Pascua, Guárico, teléf. (035) 415322.

Títulos:

. Ing. Agr.: Zootec., UCV, Venez., 1985.

Especialidad: Agronomía y Mejoram. Genét.

Cultivos: Frijol (1); soya (1).

Actividad actual: Responsable ensayos de evaluación de variedades de soya y frijol; responsable ensayos evaluación de prácticas agronómicas para paquetes tecnológicos en soya y frijol.

V50. SOTO GONZALEZ ENIO RAFAEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargo: Investigador I.

Direc. domc.: Urb. Calicanto, Res. San Antonio, calle López Avelado, piso 2

Direc. Inst.: FONAIAP-CENIAP-IIA, Apt. 4653, teléf. (043) 452491, CENIAP Apt. 4653.

Títulos:

. Ing. Agr.: Fitotec., UCV, Venez., 1982.

Especialidad: Mejoramiento Genético.

Cultivos: Ajonjolí, girasol, otros (3).

Actividad actual: Trabajos en esterilidad genética de ajonjolí; obtención de líneas de girasol y pruebas comparativas; evaluación de híbridos de coco.

Logros más importantes:

. Determinación cultivares promisorios de girasol.

. Formación Banco Germoplasma girasol.
. Inicio evaluación híbridos coco.

Principales publicaciones:

- . 1987. Evaluación de autocompatibilidad de un grupo de cultivares de girasol bajo riego. XII Jorn. Agron.
- . 1987. Observaciones sobre incidencia enfermedades girasol en Venezuela. X Semin. Nac. Fitopatología.
- . 1987. Avances en la producción híbridos ajonjolí. III Cong. Venez. Genética.

Tecnología útil a otros países:

- . Aprovechamiento del vigor híbrido de ajonjolí hasta F2F3: Ecuad., Perú.

V51. FERRER HIDALGO JESUS RAFAEL

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Investigador I.

Direc. domc.: Calle Santa Ana 18, San Fernando de Apure, Edo. Apure, Venezuela.

Direc. inst.: FONAIAP, E.E. Apure, Apt.94, San Fernando, Edo. Apure, Venezuela, telf. 047-21801.

Títulos:

. Ing. Agr., UCV, Venezuela, 1976.

Cultivos: Maíz duro (10).

Actividad actual: Manejo agronómico del cultivo de maíz; sistemas de producción.

V52. LUQUE MIRABAL OSWALDO

Profesión: Ingeniero Agrónomo.

Cargos: Asesor Agrícola.

Direc. domc.: Campamento Polar, Casa 6, Barcelona, Venezuela.

Direc. inst.: Cervecería de Oriente, Barcelona, Venezuela, telf. 081-771162.

Títulos:

. Ing. Agr., UCV, Venezuela, 1969.

. M.S. Suelos, Univ. Bélgica, 1972.

. Ph.D. Suelos, UCV, Venezuela, 1982.

Especialidad: Suelos.

Cultivos: Leguminosas (4).

Actividad actual: Manejo de residuos orgánicos y su aplicación a la agricultura.

Logros más importantes:

- . Lodos de cervecería y su aplicación a la agricultura.
- . Clasificación, aptitud de suelos mesas orientales para el cultivo de maíz.

Principales publicaciones:

- . Utilización de lodos residuales de cervecería como mejoradores de suelos en los llanos orientales de Venezuela. AVISA 3.
- . Aptitud de suelos mesas orientales de Venezuela para el cultivo de maíz.

Tecnología útil a otros países:

- . Manejo de residuos orgánicos: Todos.
- . Clasificación de suelos: Ecuador.

A N E X O

EQUIPO TECNICO PROCIANDINO

DIRECTOR: Ing. Nelson Rivas Villamizar			
	DIRECTORES, INSTITUCIONES NACIONALES DE INVESTIGACION	OTROS REPRESENTANTES EN LA COMISION DIRECTIVA	REPRESENTANTES IICA AREA ANDINA
B O L I V I A	<p>Señor Doctor Armando Cardozo Director Ejecutivo del IBTA y Presidente de la Comisión Directiva del PROCIANDINO Av. Camacho 1471 Cajón Postal 5783 La Paz, Bolivia Telf. 370883</p>	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>Señor Doctor Benjamin Jara Representante Oficina del IICA Casilla 6057 La Paz, Bolivia Telf. 374988/352086 TELEX 3355 IICABV FAX (00591)2-369578</p>
C O L O M B I A	<p>Señor Doctor Gabriel Montes Gerente General del ICA y Miembro de la Comisión Directiva del PROCIANDINO Apartado Aéreo 151123 El Dorado, Bogotá, Colombia Telf. 283332/2323693 TELEX 42368 ICATI-CO FAX 005712854351</p>	<p>Señor Doctor Gustavo Nómez Director General CIAT Apartado Aéreo 6713 Cali, Colombia Telf. 57-23-675050 TELEX 05769 CIAT CO FAX 57-23-647243</p>	<p>Señor Doctor Augusto Donoso Representante Oficina del IICA Apartado Postal 14592 Bogotá, Colombia Telf. 2697100/2697355 TELEX OAS 44669 OEACO FAX (0057)1-2696039</p>
E C U A D O R	<p>Señor Ingeniero Fausto Cevallos Barriga Director General, Enc. del INIAP y Miembro de la Comisión Directiva del PROCIANDINO Casilla 340 Quito, Ecuador Telf. 567645/529648 TELEX 2532 INIAP-ED FAX 504240</p>	<p>Señor Doctor Hugo Villaroel Especialista Sectorial Banco Interamericano de Desarrollo -BID Av. Amazonas 477 y Roca P.O. BOX 9041 Suc 7 Telf. 546-033 550-011 Quito, Ecuador</p>	<p>Señor Doctor Mario Blasco Representante Oficina del IICA Av. Mariana de Jesús 147 y La Pradera Apartado 201-A Quito, Ecuador Telf. 524238/234395 FAX (00593)2-563172</p>
P E R U	<p>Señor Doctor Alonso Carrate Valenzuela Director Ejecutivo del INIAA y Vicepresidentes de la Comisión Directiva del PROCIANDINO E.F. Agraria La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Peru Tel. 328279-350606 Télex 25194 PE MC Peru</p>	<p>Señor Doctor Luis Paz Silva Jefe Departamento Agropecuario JUNAC Casilla Postal 18-1177 Lima 18, Peru Telf. 414212 TELEX 20104 JUNAC FAX 420911</p> <p>Señor Doctor Richard Sawyer Director General CIP Apartado Aéreo 5969 Lima, Peru Telf. 366920-354354 TELEX 25672 PE.</p>	<p>Señor Doctor Israel Tineo Representante Oficina del IICA Apartado Postal 14-0185 Lima 14, Peru Telf. 22-8336/22-2833 TELEX OAS 25281 OEAP FAX (0051)14-424554</p>
V E N E Z U E L A	<p>Señor Doctor Carlos Marín Gerente General del FONAIAP y Miembro de la Comisión Directiva del PROCIANDINO Apartado 2103 Maracay 2101, Venezuela Telf. (043)831212/830232 TELEX 43344 FONMA-VC</p>	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>Señor Doctor Benjamin Samánez Representante Enc. Oficina del IICA Apartado 5345 Caracas, Venezuela Telf. 5718055/5721243 TELEX OAS 21533 OEAVE FAX (0058)2-5734812</p>
C O S T A R I C A	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>Señor Doctor Eduardo Trigo Director del Programa II IICA Apartado 55,2200 Coronado, Costa Rica Telf. 290222/290180 TELEX 2144 CR FAX (506) 294741</p>	<p>Señor Doctor Victor Palma Director de Operaciones del Area Andina IICA Apartado 55,2200 Telf. 290222/290180 TELEX 2144 CR FAX (506) 294741</p>
U S A	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>Señor Doctor José Carlos Kohout Banco Interamericano de Desarrollo BID Stop Mo. 602 1300 New York Avenue N.W. Washington DC 20577 U.S.A. Telf. 6232514 FAX 6233096</p>	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>
M E X I C O	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>Señor Doctor Donald Winkelmann Director General CIMMYT Lisboa 27, Colonia Juarez Apartado Aéreo 6-641 06600 Mexico, DF, Mexico Telf. (5) 7613311/3415 TELEX 1772023-CIMTME FAX (595) 41069</p>	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>

PROCIANDINO

<p>Ing. Nelson Rivas Villamizar</p> <p>EQUIPO TECNICO SUBPROGRAMAS RECURRENTES</p>			
<p>I - LEGUMINOSAS</p> <p>Señor Doctor Guillermo Hernandez-Bravo Coordinador Internacional del Subprograma Leguminosas del IICA/PROCIANDINO-SEDE Av. Mariana de Jesús 147 y La Pradera Apartado 201-A Quito, Ecuador Telf. 232697/239194 FAX (00593)2-563172</p>	<p>II - MAIZ</p> <p>COORDINADORES INTERNACIONALES</p> <p>Señor Ingeniero Ricardo Sevilla Coordinador Internacional del Subprograma Maiz del PROCIANDINO INIAA - E.E. Agraria La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Peru Telf. 350606/350618 TELEX 25194 PE NC PERU</p>	<p>III - PAPA</p> <p>Señor Doctor Alejandro Hugo Manzano Coordinador Internacional del Subprograma Papa del PROCIANDINO Apartado Aéreo 151123 El Dorado, Bogotá, Colombia Telf. 28552/2324693 TELEX 42368 ICATI-CO FAX 504240</p>	<p>IV - OLEAGINOSAS</p> <p>Señor Ingeniero Asdrubal Diaz Quintana Coordinador Internacional del Subprograma Oleaginosas del PROCIANDINO FONALAP - E.E. Monagas Apartado Postal 184 Maturin, Eob. Monagas Venezuela Telf. (091)27940 TELEX 91227 FIABM-VC</p>
<p>Señor Doctor Guillermo Galvez Coordinador Asociado del Subprograma Leguminosas del PROCIANDINO CITA/IICA Apartado 14-0185 Lima 14, Peru Telf. 411711 TELEX 25672 PE FAX (5114)411711</p>	<p>Señor Doctor Shivaji Pandey Coordinador Asociado del Subprograma Maiz del PROCIANDINO CIAT/CIMMY Apartado Aéreo 6713 Cali, Colombia Telf. 57367550 TELEX 05769 FAX 57-23-647243</p>	<p>Señor Doctor Oscar Hidalgo Coordinador Asociado del Subprograma Papa del PROCIANDINO Centro Internacional de la Papa Apartado Aéreo 151664 Bogotá, D.E. Colombia Telf. 2819468/2820203 TELEX 42368 ICA-TI FAX 2819468</p>	<p>Señor Doctor B. Ramakrishna Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación IICA/PROCIANDINO-SEDE Mariana de Jesús 147 y La Pradera Apartado 201-A Quito, Ecuador Telf. 232697/239194 FAX (00593)2-563172</p>

<p>Ing. Nelson Rivas Villamizar</p> <p>EQUIPO TECNICO SUBPROGRAMA RECURRENTES</p>			
<p>COORDINADORES</p> <p>DE</p> <p>SEÑOR</p> <p>INGENIERO</p> <p>TEDDY</p> <p>MONASTERIOS</p> <p>DE</p> <p>LA</p> <p>TORRE</p> <p>COORDINADOR</p> <p>DE</p> <p>ENLACE</p> <p>IISTA/PROCIANDINO</p> <p>AV. Camacho 1471</p> <p>Cajon Postal 5783</p> <p>La Paz, Bolivia</p> <p>Telf. 326996/374289</p>	<p>COLOMBIA</p> <p>Señor Doctor Gustavo Jaller Coordinador de Enlace ICA/PROCIANDINO Apartado Aéreo 151123 El Dorado, Bogotá, Colombia Telf. 884350/884372 TELEX 42368 ICATI-CO FAX 005712854351</p>	<p>ECUADOR</p> <p>Señor Doctor Fabian Alverado Coordinador de Enlace PROCIANDINO/INIAP Edif. MAG 4to. Piso Casilla 2600 Quito, Ecuador Telf. 529-648 FAX 504-240 TELEX 2532 INIAP-ED</p>	<p>PERU</p> <p>Señor Doctor Alfredo Llona Ramirez Coordinador Asuntos INIAP/PROCIANDINO Av. La Universidad S/N Est. Exp. Agraria La Molina Lima (La Molina), Peru Telf. 350606/350618 TELEX 25194 PE NC PERU</p>
<p>BOLIVIA</p> <p>Señor Ingeniero Teddy Monasterios de la Torre Coordinador de Enlace IISTA/PROCIANDINO Av. Camacho 1471 Cajon Postal 5783 La Paz, Bolivia Telf. 326996/374289</p>	<p>COLOMBIA</p> <p>Señor Doctor Gustavo Jaller Coordinador de Enlace ICA/PROCIANDINO Apartado Aéreo 151123 El Dorado, Bogotá, Colombia Telf. 884350/884372 TELEX 42368 ICATI-CO FAX 005712854351</p>	<p>ECUADOR</p> <p>Señor Doctor Fabian Alverado Coordinador de Enlace PROCIANDINO/INIAP Edif. MAG 4to. Piso Casilla 2600 Quito, Ecuador Telf. 529-648 FAX 504-240 TELEX 2532 INIAP-ED</p>	<p>PERU</p> <p>Señor Doctor Alfredo Llona Ramirez Coordinador Asuntos INIAP/PROCIANDINO Av. La Universidad S/N Est. Exp. Agraria La Molina Lima (La Molina), Peru Telf. 350606/350618 TELEX 25194 PE NC PERU</p>
<p>VENEZUELA</p> <p>Señora Zootecnista Maria Delia Escobar Coordinadora de Enlace FONALAP/PROCIANDINO Apartado Aéreo 4653 Maracay 2101, Venezuela Telf. 831212/832969/833311 TELEX 43344 FONMA VC FAX: 0058-43-831212</p>	<p>VENEZUELA</p> <p>Señora Zootecnista Maria Delia Escobar Coordinadora de Enlace FONALAP/PROCIANDINO Apartado Aéreo 4653 Maracay 2101, Venezuela Telf. 831212/832969/833311 TELEX 43344 FONMA VC FAX: 0058-43-831212</p>	<p>VENEZUELA</p> <p>Señora Zootecnista Maria Delia Escobar Coordinadora de Enlace FONALAP/PROCIANDINO Apartado Aéreo 4653 Maracay 2101, Venezuela Telf. 831212/832969/833311 TELEX 43344 FONMA VC FAX: 0058-43-831212</p>	<p>VENEZUELA</p> <p>Señora Zootecnista Maria Delia Escobar Coordinadora de Enlace FONALAP/PROCIANDINO Apartado Aéreo 4653 Maracay 2101, Venezuela Telf. 831212/832969/833311 TELEX 43344 FONMA VC FAX: 0058-43-831212</p>

PROCIANDINO

DIRECTOR: Ing. Nelson Rivas Villamizar		EQUIPO TECNICO SUBPROGRAMA RECURRENTES			
	I - LEGUMINOSAS	II - MAIZ	III - PAPA	IV - OLEAGINOSAS	TRANSFERENC. DE TECNOL. Y COMUNIC.
BOLIVIA	<p>Señor Ingeniero Mario Crespo Coordinador Nacional del Subprograma Leguminosas del PROCIANDINO C.I.T.P. Casilla Postal 128 Cochabamba, Bolivia Telf. 60983 PORTALES BV TELEX 6273 PORTALES BV</p>	<p>Señor Doctor Conrado Avila Coordinador Internacional del Subprograma Maiz del PROCIANDINO Casilla Postal 128 Cochabamba, Bolivia Telf. 60983 PORTALES BV TELEX 6273 PORTALES BV</p>	<p>Señor Ingeniero Antonio Gancarrilla Coordinador Nacional del Subprograma Papa del PROCIANDINO Apartado Aéreo 1158 Tarija, Bolivia</p>	<p>Señor Ingeniero Juvenal Barriga Coordinador Nacional del Subprograma Oleaginosas del PROCIANDINO Apartado Aéreo 5783 La Paz, Bolivia Telf. 32996/374289</p>	<p>Señor Ingeniero Fernando Allica Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación del PROCIANDINO Apartado Aéreo 5783 La Paz, Bolivia Telf. 32996/374289</p>
COLOMBIA	<p>Señor Doctor Mario Lobo Coordinador Nacional del Subprograma Leguminosas del PROCIANDINO CRI - La Selva Rionegro (Antioquia), Colombia Telf. 2714875</p>	<p>Señor Doctor Dilmer Moreno Coordinador Nacional del Subprograma Maiz del PROCIANDINO ICA-CWI-Tibatata Apartado Aéreo 151123 El Dorado, Colombia Bogotá, Colombia Telf. 2813254/2813265/2813411 Ext. 346 FAX 005712854351 TELEX 42368 ICATI-CO</p>	<p>Señor Doctor Alejandro Hugo Mansano Coordinador Nacional del Subprograma Papa del PROCIANDINO ICA - CNI - Tibatata Apartado Aéreo 151123 El Dorado, Colombia Bogotá, Colombia Telf. 2813254/2813265/2813411 Ext. 346 FAX 005712854351 TELEX 42368 ICATI-CO</p>	<p>Señor Doctor Guillermo Riveros Coordinador Nacional del Subprograma Oleaginosas del PROCIANDINO ICA - Villavicencio Apartado Aéreo 2011 Villavicencio - Meta Telf. 33815</p>	<p>Señor Doctor Luis E. Chaves Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación del PROCIANDINO ICA, CNI - Tibatata Bogotá, Colombia Telf. 285527/2374693 TELEX 42368 ICATI-CO FAX 005712854351</p>
ECUADOR	<p>Señor Ingeniero Eduardo Ferralita Coordinador Nacional del Subprograma Leguminosas del PROCIANDINO INIAP-E.E. Sta. Catalina Casilla 340 Quito, Ecuador Telf. 629-691</p>	<p>Señor Ingeniero Mario Caviades Coordinador Nacional del Subprograma Maiz del PROCIANDINO INIAP Casilla 2600 Quito, Ecuador Telf. 567-645/527-644 TELEX 2532 INIAP ED FAX 504240</p>	<p>Señor Ingeniero Héctor Andrade Coordinador Nacional del Subprograma Papa del PROCIANDINO INIAP - E.E. Sta. Catalina Casilla 340 Quito, Ecuador Telf. 629691/629692</p>	<p>Señor Ingeniero Ricardo Guamán Coordinador Nacional del Subprograma Oleaginosas del PROCIANDINO INIAP - E.E. Boliche Apartado Aéreo 7069 Guayaquil, Ecuador Telf. 286774/280540</p>	<p>Señora Licenciada Gudnara Hernández C. Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación del PROCIANDINO IICA/PROCIANDINO-SEDE Mariana de Jesús 147 y La Pradera Apdo. 201-A Quito, Ecuador Telf. 232697/239194 FAX (00593)2-563172</p>
PERU	<p>Señor Ingeniero Enrique Torres Ocampo Coordinador Nacional del Subprograma Leguminosas del PROCIANDINO INIAA - E.E. Agraria La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina) Peru Telf. 350606-350618 TELEX 25194 PE NC PERU</p>	<p>Señor Ingeniero Luis Marfo Coordinador Nacional del Subprograma Maiz del PROCIANDINO INIAA Apartado Postal 280 Cajamarca, Peru</p>	<p>Señor Ingeniero Antenor Hidalgo Coordinador Nacional del Subprograma Papa del PROCIANDINO INIAA - E.E. La Molina Lima (La Molina) Peru Telf. 350606/350618 TELEX 25194 PE NC PERU</p>	<p>Señor Ingeniero José Morales Gonzales Coordinador Nacional del Subprograma Oleaginosas del PROCIANDINO INIAA, Piura Av. Cayetano Heredia 402 Castilla - Piura Peru Telf. (051) (074)524531</p>	<p>Señor Doctor Jorge Sihuey Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación del PROCIANDINO INIAA Est. Exp. Agraria La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina) Peru Telf. 350606/350618 TELEX 25194 PE NC PERU</p>
VENEZUELA	<p>Señor Ingeniero Simón Ortega Coordinador Nacional del Subprograma Leguminosas del PROCIANDINO FONALAP Apartado Aéreo 4653 Maracay 2101 Venezuela Telf. 043357/452491 TELEX 43344 FONMA VC</p>	<p>Señor Ingeniero Arnaldo Bejarano Coordinador Nacional del Subprograma Maiz del PROCIANDINO FONALAP Apartado Postal 4653 Maracay 2101 Venezuela Telf. 043357/452491 TELEX 48277 SIRCA VC</p>	<p>Señor Ingeniero Eduardo Ortega C. Coordinador Nacional del Subprograma Papa del PROCIANDINO FONALAP-Campo Exp. Caripé San Agustín de La Pica Caripé, Venezuela Telf. 08995/57940 TELEX FIAPEN 91227-8C</p>	<p>Señorita Doctora Amalia Rincón Coordinador Nacional del Subprograma Oleaginosas del PROCIANDINO FONALAP Apartado Aéreo 4653 Maracay 2101 Venezuela Telf. (043)453075</p>	<p>Señorita Ingeniera Esmerita Fuenmayor Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación del PROCIANDINO FONALAP/ZULIA Apartado Aéreo 1316 Zulía - Maracaibo, Venezuela Telf. (061)34219</p>

C O O R D I N A D O R E S N A C I O N A L E S

DIRECTOR: Ing. Nelson Rivas Villamil	SUBPROGRAMA GANADERIA ALTO ANDINA	SUBPROGRAMA GANADERIA DE DOBLE PROPOSITO	SUBPROGRAMA CULTIVOS ALTO ANDINOS	SUBPROGRAMA MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS
<p>COORDINADORES INTERNACIONALES</p>	<p>Señor Doctor Hugo H. Tejada Mercado Coordinador Internac. del Subprograma de Ganadería Alto Andina del PROCIANDINO INIAA-E.E. La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Perú Telf: 350606 Facsimile: 322730 Ing. Juan Vilches Bautista (Alternó)</p>	<p>Señor Zootecnista Juvenal Castillo Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería de Doble Propósito del PROCIANDINO Apartado 592 Sarquís-Venezuela Telf: (043) 83311-833966-833152 Telf: 43344 FONMA-VC 27982 FONMA FAX 0058 51-316064</p>	<p>Señor Doctor Angel Mujica Sánchez Coordinador Internac. del Subprograma de Cultivos Alto Andinos del PROCIANDINO INIAA-E.E. La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Perú Telf: 350606/353586 FAX 54-351111 Ing. Oscar Garay Canales (Alternó)</p>	<p>Señor Doctor Jaime Navas Alvarado Coordinador Internac. del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos ICA-Tibatata Apartado Aéreo 151123 Eldorado, Bogotá, Colombia Telf: 2813400/2814942/2813265 FAX 2673013 TEFLEX 42368 ICATI CO</p>
BOLIVIA	<p>Señor Doctor Armando Cardoso Director IBTA Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería Alto Andina del PROCIANDINO Cañon Postal 5783 La Paz, Bolivia Telf: 370883/361561/359806 Ing. Max Flores (Alternó)</p>	<p>Señor Ingeniero Edmundo Espinoza Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería de Doble Propósito del PROCIANDIO Director Exp. Exp. Chinoi-IBTA Casilla 346 Potosí, Bolivia Ing. Tito Rodríguez (Alternó)</p>	<p>Señor Ingeniero David Morales Coordinador Nacional del Subprograma de Cultivos Alto Andinos del PROCIANDINO Cañon Postal 5783 La Paz, Bolivia Telf: 370883/361561/359806 Ing. Rael Saravia (Alternó)</p>	<p>Señor Ingeniero Florencio Zambrana Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos IBTA Cañon Postal 5783 La Paz, Bolivia Telf: 370883/361561/359806 Ing. Angel Beltrán (Alternó)</p>
COLOMBIA	<p>Señor Doctor Rodrigo Fastrana Bonilla Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería Alto Andina del PROCIANDINO CI. San Jorge Apartado Aéreo 151123 Eldorado, Bogotá, Colombia Telf: 7816467</p>	<p>Señor Doctor Hector Ancoia Vásquez Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería de Doble Propósito del PROCIANDIO ICA-Tibatata Apartado Aéreo 151123 Eldorado, Bogotá, Colombia Telf: 2813177/2813265 FAX 2673013 TEFLEX 42368 ICATI CO</p>	<p>Señor Doctor Dáton Hugo Zambrano Coordinador Nacional del Subprograma de Cultivos Alto Andinos del PROCIANDINO ICA-CRI Obonuco Apartado Postal 339 Pasto, Nariño Telf: (92-77) 323-18/33812</p>	<p>Señor Doctor Edgar Smezzitta Collazos Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos ICA-Tibatata Apartado Aéreo 151123 Eldorado, Bogotá, Colombia Telf: 2864376 FAX 2673013 TEFLEX 42368 ICATI CO</p>
ECUADOR	<p>Señor Ingeniero Jorge Rivadeneira Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería Alto Andina del PROCIANDINO INIAP E.E. Sta. Catalina Casilla 340 TEFLEX 2532 INIAP-ED</p>	<p>Señor Ingeniero Jorge Rivadeneira Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería de Doble Propósito del PROCIANDINO INIAP E.E. Sta. Catalina Casilla 340 TEFLEX 2532 INIAP-ED</p>	<p>Señor Ingeniero Carlos Nieto Coordinador Nacional del Subprograma de Cultivos Alto Andinos del PROCIANDINO INIAP-E.E. Sta. Catalina Casilla 340 Quito, Ecuador Telf: 629691 Teflex: 2532 INIAP ED</p>	<p>Señor Ingeniero Juan Cordova Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos INIAP-E.E. Sta. Catalina Casilla 340 Quito, Ecuador Telf: 629691 Teflex: 2532 INIAP ED</p>
PERU	<p>Señor Doctor Hugo H. Tejada Mercado Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería Alto Andina del PROCIANDINO INIAA-E.E. La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Perú Telf: 350606/367460 Facsimile: 322730 Ing. Juan Vilches Bautista (Alternó)</p>	<p>Señor Ingeniero Alfonso Cordero Fernández Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería de Doble Propósito del PROCIANDIO INIAA-E.E. La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Perú Telf: 350606 Facsimile: 322730</p>	<p>Señor Doctor Angel Mujica Sánchez Coordinador Nacional del Subprograma de Cultivos Alto Andinos del PROCIANDINO INIAA-E.E. La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Perú Tel. 350-606 Facsimile 322730 Ing. Oscar Garay Canales (Alternó)</p>	<p>Señor Ingeniero Justino Velásquez Miranda Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos INIAA-E.E. La Molina Av. La Universidad S/N Lima (La Molina), Perú Telf: 350606 Facsimile: 322730</p>
VENEZUELA	<p>Señor Zootecnista Juvenal Castillo Coordinador Nacional del Subprograma de Ganadería de Doble Propósito del PROCIANDIO Apartado 392 Sarquís-Venezuela Telf: (043) 83311-833966-833155 Telf: 43344 FONMA-VC 27982 FONMA FAX 0058-51-316064</p>	<p>Señor Doctor Ricardo Ramírez Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos FONIAP/CENIAP Apartado Aéreo 4653 Maracay Edo. Aragua Venezuela Telf: (043) 452491/831212 TEFLEX 43344 FONMA-VC</p>	<p>Señor Doctor Ricardo Ramírez Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos FONIAP/CENIAP Apartado Aéreo 4653 Maracay Edo. Aragua Venezuela Telf: (043) 452491/831212 TEFLEX 43344 FONMA-VC</p>	<p>Señor Doctor Ricardo Ramírez Coordinador Nacional del Subprograma de Manejo y Conservación de Suelos FONIAP/CENIAP Apartado Aéreo 4653 Maracay Edo. Aragua Venezuela Telf: (043) 452491/831212 TEFLEX 43344 FONMA-VC</p>

INDICE ANALITICO

SUBPROGRAMA I. LEGUMINOSAS COMESTIBLES

Bolivia:

Mejoramiento: B8, B47, B67

Planta y Suelo: B1

Plagas y Enfermedades:

Sistema de Producción, Agro-
economía, Transf. Tecnología:

B2, B3, B5, B6, B9, B10, B13, B15, B16, B17, B18, B19, B20,
B21, B22, B23, B24, B25, B26, B28, B30, B31, B32, B33, B34,
B35, B37, B38, B39, B41, B42, B44, B45, B46, B48, B49, B50,
B51, B52, B53, B57, B58, B59, B61, B62, B63, B64, B69, B70

Colombia:

Mejoramiento: C2, C8, C9, C21, C26, C28, C30, C33, C34, C46, C52, C56,
C67, C72, C87, C93, C94, C96, C102, C108, C111, C120, C121,
C127, C135

Planta y Suelo: C2, C15, C19, C21, C31, C42, C61, C62, C68, C71, C74, C79,
C80, C89, C98, C113, C125, C131, C132, C134, C145

Plagas y Enfermedades: C24, C48, C49, C66, C77, C95, C103, C104a, C112, C122, C144

Sistema de Producción, Agro-
economía, Transf. Tecnología:

C15, C38, C52, C84, C109, C119, C128, C130, C133, C137,
C138, C139, C142, C145

Ecuador:

Mejoramiento: E17, E35, E37, E42, E46, E71

Planta y Suelo: E3, E9, E11, E15, E19, E29, E33, E38, E44, E46, E51, E56, E63,
E65, E67, E69, E70, E72

Plagas y Enfermedades: E2, E8, E29, E30, E36, E58, E60, E64

Sistema de Producción, Agro-
economía, Transf. Tecnología:

E20, E53, E56, E57, E66, E67, E68, E70

Perú:

(No especifican la gran mayoría)

Mejoramiento: P66, P74, P88, P90, P103, P107

Planta y Suelo: P5, P83, P85, P112, P113

Plagas y Enfermedades: P29, P84, P89, P109

Sistema de Producción, Agro-
economía, Transf. Tecnología:

P8, P64, P73, P79, P92, P96, P104

Venezuela:

Mejoramiento:	V35, V39, V49
Planta y Suelo:	V1, V3, V8, V14, V26, V49, V52
Plagas y Enfermedades:	V6, V13, V17, V22, V41
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	V31, V38, V46

SUBPROGRAMA II. MAIZ**Bolivia:**

Mejoramiento:	B8, B47, B65, B67, B68
Planta y Suelo:	B1
Plagas y Enfermedades:	
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	B6, B10, B12, B13, B15, B17, B18, B19, B22, B24, B25, B26, B28, B30, B32, B37, B38, B39, B42, B43, B44, B45, B46, B48, B50, B52, B54, B55, B56, B58, B59, B61, B63, B64, B66, B70

Colombia:

Mejoramiento:	C11, C29, C34, C36, C38, C43, C46, C64, C70, C72, C75a, C87, C90, C93, C94, C97, C100, C108, C114, C115, C135, C140, C143
Planta y Suelo:	C34, C36, C37, C62, C74, C89, C100, C113, C143, C145
Plagas y Enfermedades:	C24, C27, C53, C55, C86, C88, C103, C112, C118
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	C84, C106, C109, C110, C126, C128, C129, C130, C133, C137, C138, C139, C141, C142, C145

Ecuador:

Mejoramiento:	E1, E4, E6, E16, E17, E18, E24, E25, E32, E50, E61
Planta y Suelo:	E3, E5, E6, E9, E11, E15, E16, E17, E19, E25, E26, E27, E29, E33, E44, E46, E51, E56, E63, E65, E67, E69, E72
Plagas y enfermedades:	E7, E29, E30, E39, E41, E60, E62, C144
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	E20, E23, E40, E53, E56, E57, E59, E63, E67, E68

Perú:

	(No especifican la gran mayoría)
Mejoramiento:	P56, P60, P61, P63, P65, P67, P69, P70, P74, P75, P88, P90, P97, P107, P108, P109, P111
Planta y Suelo:	P67, P68, P76, P77, P80, P81, P85, P93, P95, P99, P100, P108, P110, P112, P113
Plagas y Enfermedades:	P29, P58, P84
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	P8, P60, P64, P73, P92, P95, P102, P104

Venezuela:

Mejoramiento:	V47
Planta y Suelo:	V9, V15, V29, V51
Plagas y Enfermedades:	V4, V22, V41
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	V5, V31, V38, V51

SUBPROGRAMA III. PAPA**Bolivia:**

Mejoramiento:	B27
Planta y Suelo:	
Plagas y Enfermedades:	B4, B14
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	B2, B3, B5, B7, B9, B10, B11, B12, B15, B16, B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26, B28, B29, B30, B31, B32, B33, B34, B35, B37, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B44, B45, B46, B48, B49, B50, B51, B52, B53, B54, B56, B58, B59, B60, B61, B62, B64, B69, B70

Colombia:

Mejoramiento:	C18, C47, C51, C67, C82, C83, C93, C94, C111, C116, C135
Planta y Suelo:	C5, C16, C22, C58, C61, C62, C74, C89, C132, C133
Plagas y Enfermedades:	C5, C27, C35, C49, C66, C76, C86, C99, C103, C104a, C107, C112, C118, C122, C124
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	C10, C84, C128, C137, C138, C139, C141, C142

Ecuador:

Mejoramiento:	E6, E13, E34, E55
Planta y Suelo:	E6, E13, E19, E26, E29, E33, E44, E54, E63, E65
Plagas y Enfermedades:	E10, E29, E49
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	E34, E68

Perú:

	(No especifican la gran mayoría)
Mejoramiento:	P56, P60, P78, P82, P87, P88
Planta y Suelo:	P94, P95, P105, P106
Plagas y Enfermedades:	P19, P26, P29, P84, P86, P89
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	P8, P60, P62, P64, P73, P79, P92, P104

Venezuela:

Mejoramiento:	V21, V24, V34, V44, V45
Planta y Suelo:	V9, V16, V24, V25, V30, V40
Plagas y Enfermedades:	V2, V6, V17, V34, V44, V48
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	V37, V40, V42, V46

SUBPROGRAMA IV: OLEAGINOSAS COMESTIBLES**Bolivia:**

Mejoramiento:	B8, B57
Planta y Suelo:	B1, B57
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	B13, B17, B19, B29, B30, B39, B52, B55, B56, B70

Colombia:

Mejoramiento:	C2, C9, C17, C20, C21, C26, C28, C39, C93, C94, C114, C120, , C121, C127
Planta y Suelo:	C2, C21, C25, C31, C39, C42, C50, C62, C65, C71, C74, C78, C79, C89, C91, C98, C110, C131
Plagas y Enfermedades:	C23, C48, C54, C55, C75b, C81, C103, C112, C118, C124, C136, C144
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	C6, C7, C80, C106, C110, C128, C129, C133, C137, C138, C142

Ecuador:

Mejoramiento:	E12, E16, E35, E39, E42, E43, E47, E48, E50
Planta y Suelo:	E3, E5, E9, E11, E14, E15, E19, E21, E27, E29, E33, E43, E44, E46, E51, E52, E56, E63, E65
Plagas y Enfermedades:	E2, E7, E8, E22, E28, E29, E30, E36, E39, E41, E45, E58, E60, E62, E64
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	E23, E31, E40, E53, E56, E57, E59, E68

Perú

	(No especifican la gran mayoría)
Mejoramiento:	P66, P72, P88, P91, P97, P103
Planta y Suelo:	P71, P72, P83, P85, P91, P98, P101, P113
Plagas y Enfermedades:	P109
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	P64, P73, P79, P92, P104

Venezuela:

Mejoramiento:	V5, V10, V32, V36, V43, V47, V49, V50
Planta y Suelo:	V3, V7, V9, V10, V11, V15, V19, V23, V27, V40, V49
Plagas y Enfermedades:	V4, V6, V13, V17, V18, V22, V33, V41
Sistema de Producción, Agro- economía, Transf. Tecnología:	V5, V12, V31, V38, V40, V46, V47

**Este Directorio de Investigadores 2
se imprimió en su Segunda Edición
en el Taller Gráfico IICA-PROCIANDINO,
Quito, Ecuador, Julio de 1990.**

No. de ejemplares: 500

FEB 12. 1961



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA