

1107
PM-542
C 1

Centro Interamericano de **PUBLICACIONES MISCELANEAS No. 542**
Documentación **ISSN-0534-5391**
Información Agrícola

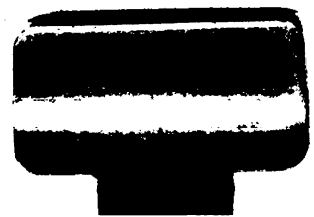
IICA - CIBIA

Personal Profesional
Professional Personnel
Pessoal Profissional
Personnel Professionnel



SECRET

SECRET



Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola
09 NOV 1987
IICA - CIDIA

PUBLICACIONES MISCELANEAS No. 542
ISSN-0534-5391

IICA-CIDIA

Personal Profesional
Professional Personnel
Pessoal Profissional
Personnel Professionnel



Oficina Central de la Dirección General
Central Office of the General Directorate
Escritório Central da Direção-Geral
Bureau Central de la Direction Générale
1984

00000586

INTRODUCCION

En la Segunda Reunión Extraordinaria de la Junta Interamericana de Agricultura que se realizó en la Oficina Central de la Dirección General del IICA, en San José, Costa Rica, del 27 al 29 de octubre de 1982, se le solicitó a la Dirección General que proporcionara a los países una relación de los nombres y de la formación profesional de los técnicos del IICA, a fin de percibir el potencial de los recursos humanos con que cuenta el Instituto, para que los países miembros puedan solicitar el concurso de esos especialistas.

La presente edición del Directorio de Personal Profesional del IICA es el resultado de la actualización de la publicación que al respecto existe, para distribuirla y cumplir así con la solicitud recibida.

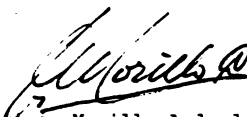
La información suministrada por el Personal Profesional Internacional y Local del IICA se ha limitado a cinco menciones, como máximo, en lo referente a la experiencia y las publicaciones, dejando su selección a criterio de los propios profesionales.

Se la presenta en dos formatos: empastada y en carpeta de hojas cambiables con el objeto de facilitar su actualización. El contenido se ha dividido en tres capítulos que corresponden, respectivamente, al Personal Profesional Internacional Regular, Personal Profesional Internacional Temporal y al Personal Profesional Local, presentado en orden alfabético en cada uno de dichos capítulos.

En su preparación se siguieron los siguientes criterios:

1. La primera columna de datos solicitados se presenta en idioma español. Sin embargo, para facilitar la lectura en los otros idiomas oficiales se anexa a continuación una tabla de términos equivalentes en español, inglés, portugués y francés.
2. Se ha respetado el idioma original en los nombres de las universidades y centros de estudio, así como en los grados y títulos académicos.
3. En el rubro correspondiente a la experiencia, se ha respetado el idioma original de los nombres de las instituciones y empresas que utilizaron los servicios del profesional.
4. En el apartado referido a las publicaciones, se ha mantenido el idioma original en que las mismas aparecen citadas y se han respetado las referencias dadas por los autores, quienes son los responsables de su autenticidad.

La Dirección de Recursos Humanos, en colaboración con todos los profesionales del Instituto, tendrá a su cargo la actualización periódica del Directorio.



Francisco Morillo Andrade
Director General
Secretario ex-officio de la Junta
Interamericana de Agricultura

Octubre de 1984

INTRODUCTION

During the Second Special Meeting of the Inter-American Board of Agriculture, held at the Central Office of IICA's General Directorate in San Jose, Costa Rica from October 27 to 29, 1982, it was requested that the General Directorate compile a list of names and professional qualifications of IICA's specialists. This comprehensive list would reflect the Institute's human resources potential, as a guide for the member countries requesting technical assistance.

This new edition is to honor the request received, and it will be distributed to the Member States.

IICA's professional personnel individually selected and provided a maximum of five entries for the Directory detailing their professional experience and publications.

The Directory is available as either a bound volume or in a loose leaf binder designed to simplify updating. The contents is divided into three chapters: Regular International Professional Personnel, Temporary International Professional Personnel and Local Professional Personnel. The names of the personnel are given in alphabetical order within each chapter.

The following guidelines were used to compile the Directory:

1. The first column on requested data is presented in Spanish. However in order to make its reading easier in the other official languages a Table of Equivalent Terms in Spanish, English, Portuguese and French is included.
2. The names of universities and other learning centers, and all titles and/or degrees are given in the original language.
3. The names of institutions and organizations where the professional has worked in the past are in the original language.
4. The titles of all publications attributed to the professionals are in the language of publication. Authentication of said publications rests solely on the authors.

The Directorate of Human Resources will be in charge of up dating this edition of the Professional Personnel Directory, periodically, in consultation with the Institute's professional staff.



Francisco Morillo Andrade
Director General
Ex-officio Secretary of the
Interamerican Board of Agriculture

October, 1984

INTRODUÇÃO

Na Segunda Reunião Extraordinária da Junta Interamericana de Agricultura, realizada no Escritório Central da Direção-Geral do IICA, em San José, Costa Rica, de 27 a 29 de outubro de 1982, foi solicitada a Direção-Geral a preparação de uma relação com os nomes e a descrição de formação profissional dos técnicos do IICA, a fim de que os países membros pudessem conhecer o potencial dos recursos humanos que conta o Instituto e solicitar oportunamente o concurso desses especialistas.

A presente edição do Diretório do Pessoal Profissional do IICA, é o resultado da atualização da publicação que a respeito existe e colocá-la à disposição dos países membros, cumprindo assim com a solicitação apresentada.

A informação fornecida pelo Pessoal Profissional do IICA limitou-se a cinco menções, como máximo, no que toca a experiência profissional e publicações, deixando sua seleção a critério dos mesmos profissionais.

Apresenta-se em dois formatos, encadernada e em caderno de folhas mudáveis a fim de facilitar a sua atualização. O conteúdo apresenta-se dividido em três seções, Pessoal Profissional Internacional Regular, Pessoal Internacional Temporal e Pessoal Profissional Local, em ordem alfabética.

Na sua elaboração estabeleceram-se os seguintes critérios:

1. Na primeira coluna se apresenta a informação em espanhol. Não obstante, para facilitar a consulta nos outros idiomas oficiais, anexa-se, a continuação, uma tabela de termos equivalentes em espanhol, inglês, português e francês.
2. Respeitou-se o idioma original com relação aos nomes dos universidades e centros de estudio, bem como nos graus e títulos académicos.
3. Em referencia a experiência profissional, respeitou-se o idioma original dos nomes das instituições e empresas que utilizaram os serviços do especialista.
4. As publicações aparecem no idioma original e foram respeitadas as referencias dadas pelos autores, que são os responsáveis de sua autenticidade.

A Direção de Recursos Humanos, em colaboração com todos os profissionais do Instituto, terá a responsabilidade de atualizar, periodicamente, a informação incluída neste Directorio.



Francisco Morillo Andrade
Diretor-Geral
Secretário ex-officio da Junta
Interamericana de Agricultura

Outubro de 1984

INTRODUCTION

Au cours de la Seconde Réunion Extraordinaire du Conseil Interaméricain de l' Agriculture, réalisée au Bureau Central de la Direction Générale de l' IICA, à San José, Costa Rica, du 27 au 29 Octobre 1982, on a demandé à la Direction Générale de mettre à la disposition des Etats Membres, un répertoire resumant les biographies des fonctionnaires de l'IICA, afin que les pays membres puissent solliciter le concours de ces spécialistes le cas échéant.

La présente édition du Répertoire du Personnel Professionnel de l' IICA répond ainsi à la demande effectuée.

L' information demandée au Personnel Professionnel International et National de l' IICA se limite a cinq points au maximum, se référant à son expérience et ses publications, en laissant aux techniciens le soin de la présenter.

Cette information est présentée sous deux formes, livres ou feuilles détachables afin de faciliter son actualisation. Son contenu est divisé en trois chapitres qui correspondent respectivement au Personnel Professionnel International Régulier, Temporaire et Personnel Professionnel National et suit l'ordre alphabétique.

Les critères suivants ont été utilisés au cours la préparation,

1. La première colonne de l'information requise est en espagnol. Cependant, pour rendre plus facile la lecture dans les autres langues officielles, une liste d'équivalence des termes en anglais, portugais et français a été adjointe.
2. La langue des répondants a été respectée pour le nom des Universités et centres d' étude, ainsi que pour les titres et diplômes académiques.
3. Dans la rubrique correspondant à l' expérience, la langue utilisée par les répondants a été respectée pour les noms des institutions et entreprises qui ont utilisés les services du professionnel.
4. En ce qui concerne les publications, la langue dans laquelle elles ont été écrites et les citations données par les auteurs, qui sont les responsables de leur authenticité, ont été conservées.

La Direction de Ressources Humaines aura à sa charge l'actualisation périodique du Répertoire avec la collaboration du personnel professionnel.



Francisco Morillo Andrade
Directeur Général
Secrétaire ex-officio du Conseil
Interaméricain de l' Agriculture

IICA-CID

ESPAÑOL	ENGLISH	PORTUGUÊS	FRANÇAIS
Nombre	Name	Nome	Nom
Lugar y fecha de nacimiento	Place and date of birth	Lugar e data de nascimento	Lieu et date de naissance
Nacionalidad	Nationality	Nacionalidade	Nationalité
Profesión	Profession	Profissão	Profession
Especialidad	Specialization	Especialidade	Specialité
Fecha de ingreso al IICA	IICA's Date of employment	Data de ingresso ao IICA	Date d'entrée a l'IICA
Cargo actual	Present position	Posição atual	Position actuelle
Sede de trabajo	Place of work	Sede de trabalho	Siège du travail
Estudios universitarios	University studies	Estudos universitarios	Etudes universitaires
Títulos y grados académicos obtenidos	Diploms and Academic degrees obtained	Títulos e graus académicos obtidos	Titres et degrés académiques obtenus
Experiencia	Experience	Experiência	Expérience
Publicaciones	Publications	Publicações	Publications



INDICE

El contenido se presenta en orden alfabético sin referencia de número de página para facilitar su actualización periódica.

CONTENTS

The table of contents is given in alphabetical order, but page numbers are not indicated. This will facilitate regular updates of the material.

INDICE

Apresenta-se o conteúdo em ordem alfabética sem referência ao número de página para facilitar sua atualização periódica.

INDICE

Afin de se faciliter l'inclusion de nouvelles pages, cet index se limite à présenter une liste alphabétique des fonctionnaires recensés.

**Personal Professional Regular
Professional Personnel, Regular
Pessoal Profissional Regular
Personnel Professionnel Régulier**

Acosta, Jaime
Aguirre, Juan Antonio
Aitken-Soux, Percy
Alburquerque, Héctor E.
Alexander, Franz Murray
Alonso Elizondo, Alfredo
Alonso, Carlos C.
Alvarez, Hugo
Alvear Herrera, Gualberto
Ansorena, Ignacio
Araniva, Marco Tulio
Araujo Cruz, Miguel Angel

Arias, Carlos Luis
Barea, Francisco
Bareiro Romero, José L.
Barreyro, Héctor
Barrios, José
Bazán, Rufo
Beraja Zaharia, Isidoro
Blasco, Mario
Brathwaite, Chelston
Buckmire, George E.
Brouillard, Claude
Caballero, Hernán

Personal Profesional Regular, Cont.

Cáceres Ramos, Hugo
Campos, Héctor
Cetrángolo, Miguel A.
Chávez, Oswaldo
Chirinos, Alfonso
Clifford, Roy A.
Cordini, Orland^a Mabel
Cubillos Oyarzo, Gustavo
Dao, Federico
De las Casas, Lizardo
Deaton, Oliver
Donoso, Augusto
Dubois, Jean
Echandi, Ronald
Elissetche, Osvaldo
Erickson, Arnold
Esparza, Javier
Fargas, José
Febres, Abraham
Fernández, Carlos Enrique
Fiori, Ernani
Flores, Luis
Forsythe, Warren
França, Mario
Franco, Alberto
Galrao, María José
García, Noel A.
Gastal, Edmundo
Gil Turnes, Julio
Gil de Muro, Julio
González Espoz, Sergio
Grajales Vanegas, Guillermo
Guerra Espinal, Guillermo
Hernández Díaz, Aurelio J.
Herrera Martínez, José Eugenio
Holguín, José Antonio
Hurtwitch-Mac Donald, Jan
Ibarra, Edgar Lionel
Indarte, Eduardo
Infante, Mario
Kaminsky, Mario
La Gra, Jerry
Lazos, Flavio
Lewis, Elizabeth M.
Llosa Larrabure, Jaime
Lombardo, Heraclio A.
Londoño, Diego
Marambio Canales, Juan L.
Martínez Ferraté, Rodolfo
McLaren, Lyndon
Mendoza Morató, Luis Antonio
Mendoza, Gilberto
Merea, Agustín
Millar, Agustín
Molestina Escudero, Carlos J.
Montero Baeza, Emilio
Montoya Henao, Ramón
Montoya, Jorge Michel
Montoya, Luis A.
Morales, Domingo Antonio
Morales, Héctor
Moran, Michael J.
Morillo Andrade, Francisco
Muñoz, Héctor
Muñoz, Víctor M.
Nadal de Moner, Francisco
Ojeda, Víctor
Olazábal Balcazar, Mariano G.
Ortiz Egas, Jaime
Ouellette, J. André
Paes de Barros, Mario
Páez Bogarín, Gilberto
Pando, José L.
Paulet, Manuel
Paulette del Campo, Miguel
Paz de Erickson, Ana María
Pierre, Reginald E.
Pinchinat, Antonio M.
Planella Villagra, Isidro
Quiroga, Víctor
Ramos, Francisco
Rivas, José Luis
Ruiz, Manuel E.
Sáenz Z., Gonzalo
Salvadó Iñiguez, Eduardo
Saravia, Antonio
Scarsi, Juan Carlos
Segura, Mariano
Sequeira Fernández, Julio
Soikes, Raúl
Soria, Jorge
Stagno, Horacio Hugo
Sylvester, Francisco J.
Tineo Gamboa, Israel
Tonina, Teodoro Andrés
Toro Briones, Guillermo
Torres, Hugo Alfonso
Torres, José Alberto

Personal Profesional Regular, Cont.

Tunarosa Murcia, Víctor
Valdivieso Arteaga, Luis Ernesto
Vega Luna, Mayo
Veras, Arnaldo
Vieira, Pedro
Vigués Roig, Enrique
Vilas, Andrés Troncoso
Vilches, José Mario
Villacís, Fabio
Villanueva, Guillermo
Villegas Mastrangelo, Carmen
Vohnout, Karel
Werthein, Jorge A.
West, Quentin M.

Personal Profesional Temporal
Professional Personnel, Temporary
Pessoal Profissional Temporário
Personnel Professionel Temporaire

Abreu, Marcial Pedro
Adámoli, Jorge
Aguilar, José D.
Andrade, Carlos Eduardo
Aquize Carpio, José
Argumedo, Manuel A.
Arrunátegui, Humberto
Bartley, Basil George
Becerra, Julio
Beckley, Dora
Beek Adrianus, Martinus
Boddey, Robert
Bonilla, José Antonio
Brandao, Erly Díaz
Bresciani Prieto, Juan C.
Brevis, Omar Patricio
Brockington, Norman
Cáceres, Francisco Ricardo
Carvallo, Hugo
Casás Bernadá, Roberto
Castagnino Rossi, Dante
Castañeda Paz, René
Cochrane, Thomas T.
Colmenares, Humberto

Cortez, Mary E.
Couto, Walter
Dancourt Iriarte, Susana
De León Alonso, José Ramón
Del Risco, Fernando
Echeverri, Jorge Hernán
Escobar, José Ricardo
Escoto Borjas, Julio
Espinal, Juan Angel
Espinoza, Nelson J.
Espinoza, Waldo
Estefanel, Gonzalo
Fernández Medina, Benjamín
Ferreira, Pedro
Ferrer, José Antonio
Finch, Edwin Orville
Gaeta, Francis R.
Gallegos Jauregui, Benjamín
García, Francisco Héctor
Garra, Francisco D.
Gill, Sukhdev Singh
Gómez, Germán
Gudger, William
Guerrero, Héctor

Personal Profesional Temporal, Cont.

Gustafson, Daniel
Huang, Shiou Pin
Jara-Almonte, Marcial
Javed, Zia
Jova, Henry
Lal, Harbans
Lamprea E. Pablo
Lim, Ming Tow
Lizarazo, Luis José
Lizárraga Montes, Gustavo
Lleras, Eduardo
Lobo, César A.
Lombardo, Ruben A.
López, Juan E.
Lukefahr, Maurice
Marín V. Jaime
Martínez Rodas, Romeo
Matos González, Felipe
Matute, Enrique
Meyer, Federico C.
Montero Hagen, Guillermina
Mulleady, José Tomás
Nilakhe, Shashank S.
Oñoro Cerra, Pedro
Palencia Ortiz, Aníbal
Peinado Sotomayor, Marcelo

Puente de la, Fermín
Ritchey, Kenneth
Samanez Concha, César B.
Sánchez, Alvaro Luis
Scarsi, Roberto Mario
Seixas, Jorge
Sharma, Prem
Shepherd, Kenneth
Singh Pratap, Nagendra
Singh, Ramendra
Solís Bermúdez, Clara
Soncini, Ricardo
Soria, Saulo de Jesús
Tanaka, Yoshitaka
Tejero, Luis Alonso
Tineo Valladares, Nelson J.
Tiscornia, Julio Raúl
Tona, Claudio
Torchelli, Juan Carlos
Vallée, Gilbert
Vásquez Praderi, Eduardo
Vega, Rodolfo
Verdesio, Juan José
Vivallo, Angel Gabriel
Yang, Sung Jen
Zamora, Conrado
Zúñiga, Jorge Humberto

**Personal Profesional Local
Professional Personnel, Local
Pessoal Profissional Local
Personnel Professionnel National**

Aguilera, Eustacio
Alvarado, Ana Lorena
Alvarez, Aníbal
Alvarez, Marília
Amado de Moreira, Emilia María
Arias, Ana María
Azrael, Ariel
Bejarano, Alfonso
Bogantes, Ma. del Rosario
Cagnoli Lansot, Franklin
Calvo Fonseca, Pablo Alfredo
Cantalice, María José
Caro, Jorge
De la Cruz G. de Victory, Olga
Duarte C., Armando
Dupleich, Francisco
Fallas, Helio
Fernández Rivas, Luis Rodrigo
Fernández, Angel
Fontes, Luiz Felipe
Ford, John Ronald
Freire, Elano
Frighetto, Nelson
Ganem, Nadir
Garbarino, Primavera
Garro, Alvaro
Harris Jorquera, Jaime
Marín, Guillermo

Martínez, Alejandro
Mejía Torres, José Andrés
Moreno Lara, Guillermo
Muñoz, Alberto Eduardo
Muñoz-Reyes Navarro, Jaime
Naranjo Coto, Alfonso
Navarro Morales, José F.
Paiva, Ruy Miller
Peláez de la Roche, Eduardo
Peña Díaz, Ismael
Pinheiro, María Joaquina
Pinzón R., Rafael
Poitevien, Ghislaine
Praca Ferreira, Nelson
Ramos López, Eduardo
Reinoso, José Ricardo
Rivera Bustamante, Tirza Emilia
Rodríguez de Mora, Lupita
Román, Lina
Ruiz Gutiérrez, Manuel Emilio
Salinas Barreto, Luis
Sánchez Lam, Marcial
Santoro, Luiz
Segura, Mario J.
Silva de Araujo, Francisco
Teixeira, Antonio
Teixeira, Luiz Alberto
Vázquez Vargas, Marta Cecilia
Vergara García, Nizar

Personal profesional regular
Professional personnel, regular
Pessoal profissionnal regular
Personnel professionnel regulier



Nombre: Jaime Acosta Bernal

Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá, Colombia
1 de mayo de 1932

Nacionalidad: Colombiana

Profesión: Economista

Especialidad: Administración Pública y Financiera
Planificación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 12 de noviembre de 1963

Cargo actual: Director de Auditoría Interna

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Economía - Administración, Universidad de Bogotá, Jorge Tadeo Lozano, 1964-1969.

Títulos y grados académicos obtenidos: Economista

Experiencia:

- Director, Auditoría Interna, IICA, Oficina Central 1982.
- Jefe, División Apoyo Administrativo y Auditoría Interna, 1977-1982.
- Especialista en Planificación Agrícola, Oficina Central, IICA, 1970-1977.
- Asistente Administrativo IICA-CIRA, Bogotá, Colombia, 1963-1970.
- Profesor de Finanzas Públicas, Universidad INCCA, Bogotá, 1970.
- Profesor de Matemáticas Financieras, Universidad La Salle, Bogotá, Colombia, 1969-1970.

Publicaciones:

1. ACOSTA, JAIME. Un Proyecto para Construcción de Vivienda (Tesis de Grado).
2. _____ . Material Didáctico para estudiantes de "Matemáticas Financieras" y para estudiantes de "Finanzas Públicas."

Nombre: Juan Antonio Aguirre
Lugar y fecha de nacimiento: La Habana, Cuba
7 de abril de 1940
Nacionalidad: Cubana
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Economista Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de diciembre de 1964
Cargo actual: Director del Centro de Proyectos de Inversión
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Economía Agrícola, Universidad de Cornell, 1966-1969.
Economía Agrícola, Universidad de Florida, 1958-1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S. A.
B. S. A.
Experiencia: - Jefe, División de Elaboración y Preparación de de Proyectos, IICA, Oficina Central, 1978-1982.
- Representante del IICA en Nicaragua, Managua, Nicaragua, 1974-1978.
Economista Agrícola Asociado, IICA en Guatemala, 1969-1971.
- Profesor Asistente de Economía y Crédito Agrícola, El Zamorano, Honduras, 1964.

Publicaciones:

1. AGUIRRE, J. y KOCH, C. Algunos aspectos económicos en el Control de Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*, var. *difformis*) en el Cultivo de Plátano en México. Publicación Miscelánea No. 368. IICA, San José, Costa Rica, 1982. 42 págs.
2. _____ y POMAREDA, C. Financiamiento del Desarrollo Agropecuario en América Latina: Perspectivas y Estrategias. Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de Desarrollo. Banco Central de República Dominicana, 1980. 123 págs.
3. _____. Evaluación Económica y Financiera de Inversiones Agropecuarias: Manual de Instrucción Programada de Textos y Materiales del IICA. 1981.
4. CUSSIANOVICH, P. y AGUIRRE, J. Economía y Energía en Costa Rica. Bases para el Planteamiento de Alternativas Agroenergéticas. Publicación Miscelánea No. 313. IICA, San José, Costa Rica, 1982. 81 págs.

Nombre: Percy G. Aitken-Soux
Lugar y fecha de nacimiento: Potosí, Bolivia
8 de junio de 1929
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Agro/Econo/Antropologista
Especialidad: Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: mayo de 1977
Cargo actual: Director de Oficina del IICA en Haití
Sede de trabajo: Puerto-Príncipe, Haití
Estudios universitarios: Antropología, Utah State, Ph. D., 1976.
Relaciones Internacionales, Utah, State, 1972.
Economía Agrícola, Utah Sta. M. S., 1972.
Agronomía, Kansas State, B. S., 1954.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Antropología
Cert. I. R.
M. S., Economía Agrícola
B. S., Agronomía

Experiencia: - Director, IICA Jamaica, 1977-1982.
- OIT-ONU, Honduras Sede Misión 1976-1977.
- International Programs & Graduate Schools.
- Utah State University, 1969-1976
- General Manager Combofla, Minag-Bolivia,
1962-1968.

Publicaciones:

1. AITKEN SOUX, PERCY G. Latin American Production and Development. Utah State University, Vols. I, II, III, 1973. 581 pp. (co-authored with Dr. Allen LeBaron), Logan, Utah U. S. A.
2. _____ . Socio-Cultural factors in colonization in Bolivia. An integrated model for New Lands Development. USU Series No. 14/74 RDD/USAID/Bolivia, La Paz. Ministry of Agriculture 1973. 55 pp. (Co-Authored with Dr. Gordon Keller).
3. _____ . Basic Quechua. Reader and Dictionary Quechua - English), Vols. I and II, Utah State University. 1977, 209 pp. Logan Utah USA. (co-authored with Dr. Richley Crapo).
4. _____ . Reforma Agraria, Desarrollo y Empleo Rural en Honduras, 1977 Ilo-ONU- Programs. HON/75/005. 340pp ILO-ONU Genève-Suisse, 1977.

Nombre: Héctor E. Albuquerque
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
30 de marzo de 1939
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Ecología de la Producción



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1976
Cargo actual: Director de Análisis y Evaluación de Acciones
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: M. y Ph. D., Virginia Polytechnic Institute, USA.
Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad de la República Oriental del Uruguay.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Fisiología y Ecología Vegetal
M. Sc., Fisiología y Ecología Vegetal
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director, Oficina del IICA en Argentina.
- Coordinador Area Sur IICA, 1980-1981.
- Director de Recursos Humanos del IICA, 1978-1980.
- Director de Administración, IICA, 1977-1978.

Publicaciones:

1. GARDNER, A. L. y ALBURQUERQUE, H. The seasonal growth of various forag species in Uruguay. In International Grassland Congress, 9th. 1965. Proceedings, São Paulo, Brasil, Edições Alarico, 1966. v. 2, pp. 1053-1058.
2. _____, _____ y CENTENO, G. A. Comportamiento de cinco variedades de Trifolium repens L. y Trifolium pratense L. bajo distintas frecuencias de pastoreo. La Estanzuela, Uruguay, Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger". Boletín Técnico No. 3, 1966. 28 p.
3. _____, _____ y ZAPPE, A. H. Trébol blanco, subterráneo o lotus? Estanzuela - Investigación Agrícola, Uruguay, No. 1:5-8, 1966.
4. ALBURQUERQUE, H. E. Leaf area and age and carbohydrate reserves in the regrowth of tall fescue (Festuca arundinacea Schreb.) tillers. Ph. D. Diss. Abstr. 28.3968B, 1968.
5. _____. Leaf area index, light penetration and carbohydrate reserves during growth of Kentucky 3 tall fescue (Festuca arundinacea Schreb). Ms. Sc. Diss, 1967.

Nombre: Franz Copeland Murray Alexander
Lugar y fecha de nacimiento: Kingston, Jamaica
2 de noviembre de 1928
Nacionalidad: Jamaicana
Profesión: Veterinario
Especialidad: Salud Animal



Fecha de ingreso al IICA: 30 de junio de 1980
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: Guyana
Estudios universitarios: University of Minnesota, U. S. A., 1965-1967.
Gonville and Caius College, Cambridge
University, England, 1949-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: MS. MRCVS
VET. MB. MA (Cantab)
Experiencia: - Director of Veterinary Services, Jamaica, 1980.
- Acting Director of Veterinary Services, Jamaica, 1978-1980.
- Deputy Director of Veterinary Services, Jamaica, 1974-1978.
- Veterinary Officer/Senior Veterinary Officer, 1956/1967-1974.

Publicaciones:

1. ALEXANDER, F. C. Characteristics of bovine semen before and after seminal vesiculectomy and vasectomy. (MS. Thesis). Minnesota. J. Anim. Sci., 1967.
2. _____ . Bovine reproduction: Breeding methods for production. West Indian Farmer, 1968.
3. _____ & K. E. WELLINGTON. Development of the Jamaica Red: Breeding and reasons for culling, 1979.
4. GARCIA, M. M., M. D. EAGLESOME, C. F. HAWKINS & F. C. ALEXANDER. Campylobacter infection in Jamaican cattle. The Veterinary Record, 1980. 106, 287-288.
5. EAGLESOME, M. D., C. HAWKINS, L. TURNER, G. HYLTON, C. L. GREY & F. C. ALEXANDER. Studies on Campylobacter infection in cattle in Jamaica. Animal Disease Report, Antilles Zone, IICA, Vol. II, No. 1, 1982.

Nombre: Alfredo Alonso Elizondo
Lugar y fecha de nacimiento: Paysandú, Uruguay
5 de setiembre de 1945
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Elaboración de Proyectos
Capacitación de Proyectos



Fecha de ingreso al IICA: marzo de 1978
Cargo actual: Jefe, División de Capacitación y Diseños de Metodologías en Proyectos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Centro Interamericano de Enseñanza de Estadísticas, Santiago de Chile.
U. de la Rep. Oriental del Uruguay, Fac. de Agro.
Títulos y grados académicos obtenidos: Post-grado en Estadísticas Económicas y Sociales.
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director del Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas, IICA-IDE/BIRF, 1983.
- Coordinador del Programa de Capacitación en Proyectos de la Unidad Regional de Asistencia Técnica Banco Mundial/PNUD/FIDA/IICA, 1982-1983.
- Codirector del Curso sobre Organización y Administración de Proyectos Rurales, Instituto de Des. Económico del Banco Mundial, Washington, 1982.
- Jefe Depart., Dirección de Investig. Eco. Agropecuarias, Min. de Agri. y Pesca, Uruguay, 1975.

Publicaciones:

1. ALONSO, A. Productividad y Tipificación en la Agricultura de la R. O. del Uruguay, TIA. CIENES, Santiago de Chile, 1975.
2. _____. Algunas técnicas de conglomeración. Su naturaleza y sus posibilidades en tipificación de empresas y subregionalización mediante análisis de conglomerados. Reunión Técnica sobre Tipificación de Empresas Agropecuarias. IICA, Serie de Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones No. 136, Montevideo, Uruguay, 1977.
3. _____ y COHAN, H. Tipificación de técnicas estadísticas para tipificación de empresas agropecuarias, IICA, Montevideo, 1977.
4. _____ y _____. Tipificación por conglomerados y su análisis de estabilidad. IICA, Colombia, Public. Miscelánea No. 166, Bogotá, 1977.
5. AGUIRRE, J. y ALONSO, A. Evaluación Económica y Financiera de Inversiones Agropecuarias. Estudio de Caso. Segunda Fase del Proy. de Riego del Valle de Artibonite, IICA, Haití, Serie de Des. Institucional No. 15.

Nombre: Carlos C. Alonso Q.
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago de Chile
21 de enero de 1940
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Mercadeo Agropecuario
Desarrollo Ganadero



Fecha de ingreso al IICA: 17 de octubre de 1979
Cargo actual: Especialista en Comercialización Agrícola
Sede de trabajo: Venezuela
Estudios universitarios: Universidad de Bogotá, J. Tadeo Lozano, Economía Política, 1973-1974.
Lincoln College, Massey University (New Zealand), Zootecnia y Des. Ganadero, Des. Eco. Agr. 1967.
U. de Chile, Fac. de Agro., Agronomía, 1959-1963.
Títulos y grados académicos obtenidos: Diploma de Honor de Economía Política.
R. R. D., Programación Económica Agraria.
R. R. D., Programación y Desarrollo Pecuario.
Ingeniero Agrónomo.
Experiencia:

- Jefe, Programas de Mercadeo Agropecuario y Agroindustria de OPSA, Min. de Agr. de Colombia, 1979.
- Profesor, Centro de Estudios e Invest. en Mercadeo Agropecuario - U. de Bogotá, J. Tadeo, 1975.
- Director Sectorial de la Secretaría Nacional de Abastecimiento de Chile, 1973.
- Presidente de SOCOAGRO, (Corfo-Chile) y Asesor Agrario del Ministro de Economía, Chile, 1972.
- Profesional Espec. del Programa de Des. Ganadero sur (CORFO-BANCO MUNDIAL), Chile, 1971.

Publicaciones:

1. ALONSO, CARLOS. Elementos de Programación y Desarrollo Pecuario, Coautor con Dr. Gerald Day. (BIRF), Chile, 1968.
2. _____. Programación, Desarrollo y Comercialización de Leche en Chile, FAO-DANIDA, Roma, Italia, 1973.
3. _____. Problemática de la Comercialización y el Mercadeo de Carnes y Leche en Colombia, CEIMA, Bogotá, Colombia, 1974.
4. _____. Intercambio y Comercialización de Productos Agrícolas comestibles en los países de la sub-Región Andina. FUNDACION F NAUMANN Y CONFECAMARAS, Bogotá, Colombia, 1975.
5. _____. Términos de Referencia, Programa Nacional Agro-Industrial, Coautor con Dr. Hugo Lopez, M. de Agricultura de Colombia, 1976.

Nombre: Hugo Alvarez Valle
Lugar y fecha de nacimiento: Bolivia
12 de setiembre de 1925
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Forestal
Formulación Proyectos Forestales



Fecha de ingreso al IICA: setiembre de 1968
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Forestal
Sede de trabajo: Panamá
Estudios universitarios: Centro de Enseñanza e Investigación, Escuela de Postgraduados, Turrialba, Costa Rica, IICA-OEA, 1954-1956.
Universidad Nacional de la Plata, República Argentina, 1946-1951.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Agriculturae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista Desarrollo Forestal, IICA, Perú 1971-1979.
- Representante Oficial del IICA en Bolivia, 1968-1971.
- Director, Servicio Economía Agrícola, MAG., Bolivia, 1966-1968.
- Director Oficial Sectorial de Planificación, MAG., Bolivia, 1964-1966.
- Director General, Servicio Forestal MAG., Bolivia, 1957-1963.

Publicaciones:

1. ALVAREZ VALLE, HUGO, et al. Proyecto de Ley Forestal del Ecuador, Quito, Ministerio de Agricultura, 1981. 31 pp.
2. _____. La Situación de las plantaciones forestales en los países de la Zona Andina. In Seminario Nacional sobre Plantaciones Forestales, IICA-OEA, La Paz, Bolivia, 1978. 21 p.
3. _____. La Planificación y el Desarrollo Agrícola e Institucional en Bolivia. La Paz, Bolivia, Zona Andina, 1970. 84 p.
4. _____ y ORLANDO D'ADAMO. Proyecto de "Ley General Forestal" y Exposición de Motivos. Servicio Forestal y de Caza, Bolivia, 1960, 16 p.
5. _____. Plan de Forestación de La Paz, Bolivia, Servicio Forestal y de Caza, 1960. 11 p.

Nombre: Gualberto Alfredo Alvear Herrera
Lugar y fecha de nacimiento: Foaló, Ecuador
14 de junio de 1939
Nacionalidad: Ecuatoriana
Profesión: Lic. en Bibliotecología
Lic. en Ciencias de la Educación
Especialidad: Documentación e Información
Agrícola.
Educación



Fecha de ingreso al IICA: 12 de noviembre de 1967
Cargo actual: Especialista en Documentación e Información
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Pontificia Universidad Católica del Ecuador,
Facultad de Educación.
U. de Antioquia, Esc. Interamericana de Bibliotec.
Títulos y grados académicos obtenidos: Lic. en Ciencias de la Educación
Lic. en Bibliotecología
Experiencia:

- Profesor adhonorem de la Universidad de Costa Rica, Escuela de Bibliotecología, 1970, 1974, 1978, 1980, 1982.
- Especialista en Documentación e Información, IICA, San José, 1978-1983 e IICA, Bogotá, 1983.
- Documentalista, IICA, San José, 1976-1978.
- Bibliotecario, IICA, Turrialba, 1967-1976.
- Bibliotecario Asistente, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 1966-1967.

Publicaciones:

1. ALVEAR HERRERA, G. Métodos audiovisuales en la instrucción de usuarios de la información. In Seminario Latino Americano sobre Preparacao de Cientistas de Informacao. México, D. F., 1972.
2. _____ . EL AGRINTER: Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas. Desarrollo Rural en las Américas 6 (1): 94-107. 1974.
3. _____ . La acción del IICA en el campo de las bibliotecas, documentación agrícolas: una síntesis. IICA. Documentación e Información Agrícola, No. 65, 1978. 161. p.
4. _____ . Capacitación de auxiliares en información agrícola, experiencias y proyecciones. In Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas, 5a., San José, Costa Rica, 1978.
5. _____ . Integración sistematizada de los servicios nacionales de información al AGRINTER. IICA, San José, Costa Rica, 1981. 20 p.

Nombre: Ignacio Ansorena Porta
Lugar y fecha de nacimiento: Uruguay
4 de setiembre de 1928
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Extensión Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1956
Cargo actual: Especialista en Educación
Sede de trabajo: Venezuela
Estudios universitarios: Ph. D en Extensión Rural, Universidad de Cornell, Estados Unidos, 1970.
M. S., Universidad de Cornell, E.U.A. 1954-1955.
Ingeniero Agrónomo, Universidad República Oriental del Uruguay, 1949-1954.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Extensionista del IICA-CIRA, Bototá, 1970-1973.
- Extensionista Agrícola Asociado del Departamento de Desarrollo Rural del Centro Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba, 1964-1970.
- Prof. de la Cátedra Extensión Agrícola y Sociología Rural de la Fac. de Agro., Uruguay, 1957-1958.
- Extensionista de la Zona Sur, Centro de Investigación y Enseñanza para la Zona Templada, La Estanzuela Colofia, Uruguay, 1962-1964.
- Jefe, Capacitación en Extensión Agrícola y Ejecutor del Proyecto del Area Demostrativa de San Ramón, Uruguay, 1956-1962.
Publicaciones:
1. ANSORENA, I. La Extensión Agrícola como Instrumento del Desarrollo. Desarrollo Rural en Las Américas (Colombia) 3(2): 26-34, 1971.
2. _____. La Extensión Rural en el Desarrollo. Desarrollo Rural en las Américas, Costa Rica, 4(1): 80-96, 1972.
3. _____. Las Ciencias de la Conducta en las Profesiones Agropecuarias. Desarrollo Rural en Las Américas, Costa Rica, 8(1): 15-34, 1976.
4. _____. El Problema Educativo en la Empresa Asociativa. Desarrollo Rural en Las Américas, Costa Rica, 7(1): 32-56, 1975.
5. _____. Un Nuevo en un Viejo Organismo - La Adopción del Procedimiento C y V en Extensión Agrícola - Instituto de Desarrollo Económico, Banco Mundial. Seminario sobre Metodología de Adiestramiento, 1981.

Nombre: Marco Tulio Araniva Moreno

Lugar y fecha de nacimiento: Chinameca, El Salvador
28 de mayo de 1935

Nacionalidad: Salvadoreña

Profesión: Economista

Especialidad: Desarrollo Rural
Formulación de Proyectos Agrícolas



Fecha de ingreso al IICA: 8 de febrero de 1979

Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural

Sede de trabajo: Guatemala

Estudios universitarios: Instituto Tecnológico de Massachussets, E.U.A.
Universidad de El Salvador

Títulos y grados académicos obtenidos: Doctorado en Economía
Economista

Experiencia:

- Esp. en Formulación de Proyectos, Esp. en Desarrollo Rural, Subdirector División Sectorial, Ministerio de Planificación, El Salvador.
- Esp. en Seguridad Social Sector Rural - ISSI,
- Profesor Economía Agrícola, Universidad de El Salvador.

Publicaciones:

1. ARANIVA, MARCO T. Proyecto de Almacenamiento de Granos Básicos en Centro América, (SIECA, Coautor).
2. _____ . El Desarrollo del Sector Agrícola en El Salvador.
3. _____ . Un Proyecto de Distrito de Riego, Usulután, Vado Marín, El Salvador.
4. _____ . La Seguridad Social en el Area Rural. Proyecto Piloto El Salvador, ISSI.

Nombre: Miguel Angel Araujo Cruz

Lugar y fecha de nacimiento: San Salvador, El Salvador
1° de setiembre de 1938

Nacionalidad: Salvadoreña

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Economía Agrícola
Planif. y Admin. del Desarrollo Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 29 de marzo de 1973

Cargo actual: Secretario de Coordinación del Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, Panamá y República Dominicana. IICA/CORECA.

Sede de trabajo: Costa Rica

Estudios universitarios: Centro de Enseñanza e Investigación IICA/CEI, Turrialba, Costa Rica, 1966-1968.
Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de El Salvador, 1958-1963.

Títulos y grados académicos obtenidos: Magistri Scientiae, Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Director de Evaluación del IICA, Costa Rica, 1980-1982.
- Director de la Oficina del IICA en Guatemala, 1978-1980.
- Asesor del Director Regional para la Zona Norte del IICA, Guatemala, 1976-1978.
- Especialista en Elaboración de Proyectos Agrícolas de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA, Guatemala, 1973-1975.
- Jefe, Sección de Economía Agrícola, Facultad de Cienc. Agronómicas, U. de El Salvador, 1968-1972.

Publicaciones:

1. ARAUJO, MIGUEL ANGEL. Evaluación económica de un proyecto de riego y drenaje en la Cuenca Baja del Río Grande de San Miguel, El Salvador. Tesis Mag. Sc. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1969.
2. _____ y MENJIVAR, J. Plan de Reestructuración y Desarrollo de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador. San Salvador, El Salvador, Ciudad Universitaria, 1972.
3. _____. Plan de Acción del IICA en Guatemala. Guatemala, Guatemala, 1976.
4. _____ y otros. Evaluación del Proyecto de Consolidación y Desarrollo de un sistema de planeación agropecuaria en el Estado de Yucatán, México. IICA, Costa Rica, 1981.
5. _____ y URIBE, G. Evaluación del Proyecto Apoyo Específico del IICA/FSB en la Implementación del Plan Maestro de Desarrollo Integral Agrícola de la F.T.N., Guatemala. IICA, Costa Rica, 1982.

Nombre: Carlos Luis Arias Segura
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
21 de enero de 1921
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Periodismo Agrícola
Especialidad: Comunicaciones
Educación Agrícola No Formal



Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1961
Cargo actual: Especialista en Comunicación Agrícola
Sede de trabajo: Guatemala
Estudios universitarios: Maestría en Artes en Periodismo Agrícola.
Carrera de Ingeniero Agrónomo.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Arts

Experiencia:

- Especialista en Comunicación, 1961-1983.
- Jefe, Departamento de Crédito Agrícola, 1955-1961.
- Jefe, Departamento de Información, 1953-1955.
- Agente de Extensión Agrícola, 1951-1953.

Publicaciones:

1. ARIAS, CARLOS L. Fundamentos de la Comunicación. In Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas, Guatemala, IICA, 1968.
2. _____. La difusión de Innovaciones en las áreas rurales. Guatemala, IICA, 1965. 15 p.
3. _____. La comunicación escrita. In Memoria del XIII Curso Intern. de Extensión Agrícola. San Salvador, 1966. Guatemala, IICA' 1966. 12 p.
4. _____. Prepare publicaciones atractivas y eficaces. Turrialba, Costa Rica, IICA-SIC, 1962. 22 p.
5. _____. La preparación y redacción de informes. Guatemala, IICA, 1981. 23 p.

Nombre: Francisco Barea Sandino
Lugar y fecha de nacimiento: Juilgalpa, Nicaragua
31 de marzo de 1945
Nacionalidad: Nicaragüense
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 16 de julio de 1979
Cargo actual: Especialista en Administración de Proyectos
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería,
Nicaragua.
CATIE, Turrialba, Costa Rica

Títulos y Grados académicos obtenidos: M. S., Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Director Encargado, IICA, Colombia, 1981-1982
- Director General, Dirección de Planificación Sectorial Agropecuaria, Nicaragua, 1979.
- Vice-Gerente General, Instituto de Bienestar Campesino, Nicaragua, 1976-1978.
- Director, Departamento de Programación y Control, Instituto de Bienestar Campesino, Nicaragua, 1975-1976.

Publicaciones:

1. BAREA S. FRANCISCO. Fertilización nitrogenada del sorgo forrajero y su optimización económica. Turrialba, Costa Rica. 23(4), 432-437. 1973.
2. _____. La cosecha tardía del algodón y sus efectos sobre la calidad de la fibra. In Comité Nacional Agropecuario. Estudios Agroeconómicos sobre el algodón. Managua, Nicaragua, UNASEC, 1974.
3. _____. Informe de evaluación del Instituto de Bienestar Campesino. Managua, Nicaragua, INBIERNO, 1978.
4. _____. Distrito de transferencia de tecnología - Pamplona. Sistema de información y seguimiento, IICA, 1980. Publicación Miscelánea No. 253. (Coautor con Alfonso Bejarano y otros).
5. _____. Diagnóstico Microregional (2 Volúmenes). Pamplona, Colombia, DNP-IICA, 1981. (Coautor con Ana Elisa Niño de Gast y otros).

Nombre: José Luis Bareiro Romero
Lugar y fecha de nacimiento: Asunción, Paraguay
16 de octubre de 1938
Nacionalidad: Paraguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía Agrícola
Proyectos Agrícolas



Fecha de ingreso al IICA: mayo de 1974
Cargo actual: Especialista en Proyectos Agrícolas
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: U. Nac. de Asunción, Fac. de Agr. Paraguay.
Min. de Cooperación Técnica. BDPA. Paris,
Francia. Curso de Planif. Agr. Regional.
CATIE, Turrialba, Costa Rica.
New Mexico State U. Las Cruces, Nuevo México,
U.S.A. Curso para graduados en Eco. y Estad.
Vanderville University. Nashville, Tenn. U.S.A.
Programa de Graduados en Desarrollo Económico.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc.
Ing. Agr.
Experiencia: - IICA/Panamá, Esp. en Administración Rural del FSB.
Santiago de Veraguas, Panamá, 1979-1981.
- IICA/Venezuela, Espec. en Proy. Agrí. del
FSB, Caracas, Venezuela, 1978.
- IICA/Costa Rica, Esp. en Proyectos Agrícolas del
FSB, San José, Costa Rica, 1977.
- IICA/Haití, Esp. en Economía Agrícola, Puerto
Príncipe, Haití, 1976.
- IICA/Paraguay, Esp. en Planificación Agrícola,
Asunción, Paraguay, 1974-1975.
Publicaciones:
1. BAREIRO, JOSE L. (Co-Autor). Min. de Des. Agrop., IICA, Plan de Des.
para la Empresa Múltiple de Producción Agrop. Rodolfo Aguilar
Delgado. Panamá, 1981, 87 p.
2. _____. (Co-Autor). Instituto Interamericano de Cooperación
para la Agricultura (IICA), Diagnóstico de la producción,
comercialización e industrialización de la yuca en Venezuela,
Caracas. 1978, 146 p.
3. _____. (Co-Autor). Proyecto Integrado de Educ. Rural. Haití,
IICA, 1976. 133 p.
4. _____. Programa Nacional de Tabaco. Programación Operativa.
Min. de Agr. y Ganadería, Asunción, Paraguay, 1971. 82 p.
5. _____. (Co-Autor). Proyecto de desarrollo y ampliación de la
Colonia Tomás Berreta, IICA, Montevideo, Uruguay, 1969. 266 p.

Nombre: Héctor Ramón Barreyro
Lugar y fecha de nacimiento: Argentina
29 de setiembre de 1942
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Planificación Agrícola - Estadística Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 26 de abril de 1977
Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
Sede de trabajo: México
Estudios universitarios: Economía Agrícola, Especialidad en Estadística, Texas A & M University, E. U. A.
Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Economía Agrícola
M. S., Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Director, Oficina del IICA en Barbados.
- Investigador en Administración Rural, Estación Experimental INTA, Marcos Juárez, Cba. Argentina.
- Investigador, Departamento de Economía, INTA, Castelar, Argentina.
- Director de Economía Agropecuaria, Planificación y Coordinador Técnica, Ministerio de Asuntos Agronómicos.

Publicaciones:

1. BARREYRO, HECTOR R. Analysis of the supply of grains in the Pergamino Region of Argentina (Tesis Ph. D.).
2. _____. Análisis de la oferta de granos en la región de Pergamino.
3. _____. Diagnóstico Socio-económico del área de Frontera Bernardo de Trigojen, Prov. de Misiones.
4. _____. Análisis del Mercado de Tablillizos para Parquets en la República de Argentina.

Nombre: José Barrios Acuña
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
27 de enero de 1923
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Riego y Drenaje
Conservación de Suelos



Fecha de ingreso al IICA: 27 de julio de 1967
Cargo actual: Esp. en Conservación y Manejo de Tierras y Aguas
Sede de trabajo: Uruguay
Estudios universitarios: U. de California, Davis, California, E.U.A.,
Colegio de Agricultura, 1949-1950, 1956-1957.
U. de Chile, Santiago, Chile, 1941-1946.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc., en Riego
Ing. Agr.
Experiencia:
- Esp. en Conservación y Manejo de Tierras y Aguas del IICA con sede en Río de Janeiro, desde 1970 hasta 1979 y en Montevideo, Uruguay, desde 1980 hasta la fecha.
- Dir. del Proy. de Inventario de Recursos Naturales Socioeconómicos e Institucionales del Estado de Rio Grande do Sul. Brasil, 1967-1969.
- Dir. del Departamento de Suelos y Profesor de la Fac. de Agr., U. de Concepción, Chile, 1958-1966.
- Encargado de Unidad de Conservación de Suelos, Min. de Agr., Plan Chillán, Chile, 1954-1956.
- Agricultor en Tierras de Secano de Chile, desde 1944 hasta 1948 y desde 1951 hasta 1953.
Publicaciones:
1. BARRIOS, J. Y LUTHIN, J. N. Effect of horizontal drains and cut off walls on seepage flow. Uplift pressure and exit gradient under dams. Tesis de graduación. Davis, California, E.U.A., 1957. Resumen publicado en "Transaction of ASAE", vol. 3, No. 2, pg. 95 a 98, EUA., 1960.
2. _____. Datos y tablas para selección e instalación de bombas centrífugas y helicoidales. Fac. de Agr. U. de Concepción, Chile, 1964.
3. _____ y VALENZUELA, A. Evapotranspiración en remolacha. Escuela de Agronomía. U. de Concepción. Boletín Técnico No. 4. Chile, 1964.
4. _____. Investigaciones de riego en remolacha. Circular Informativa No. 2. Chillán, Chile, 1965. 42 p.
5. _____. Investigaciones de riego en remolacha No. 2 (Año 1964-1965), Circular Informativa No. 5., Chillán, Chile, 1967.

Nombre: Rufo Bazán Silva
Lugar y fecha de nacimiento: Potosí, Bolivia
28 de febrero de 1929
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fertilidad de Suelos
Sistemas de Producción Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 11 de mayo de 1964
Cargo actual: Jefe, División de Evaluación y Director del Programa VI, Encargado
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: U. de Florida, Gainesville, Fla, U. S. A. 1966-69.
IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961-1963.
Universidad Rural, Rio de Janeiro, Brasil, 1951.
U. San Simón, Cochabamba, Bolivia, 1946-1949.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Suelos
M. A., Suelos
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Coord. Comité Trópicos, IICA, C. R., 1978-1982.
- Esp. en Fertilidad de Suelos, Depart. de Cultivos y Suelos Tropicales, CATIE, Costa Rica, 1973-1979.
- Jefe, Div. Agr. y Suelos, Depart. de Investigaciones, Standart Fruit Co., Limón, C. R., 1969-70.
- Esp. en Suelos, Depart. de Investigaciones, Standart Fruit Co., Limón, Costa Rica, 1963-1964.
Publicaciones:

1. BAZAN, RUFO et al. Estudio comparativo sobre la productividad de ecosistemas tropicales bajo diferentes sistemas de manejo. In Reunión Técnica de Progr. sobre Invest. Ecol. para el Trópico Americano. Informes IICA, Informes de Conf. y Reuniones N° 8, Venezuela, 1973. 10 p.
2. _____. Fertilización con nitrógeno y manejo de leguminosas de grano en América Central. In Seminario sobre Manejo de Suelos y el Proceso de Desarrollo en América Tropical. Manejo de Suelos en la América Tropical. Edit. por E. Bornemiza y A. Alvarado. Raleigh, North Carolina State University, Cali, Colombia, 1974. 234-252 p.
3. _____. Alternativas de uso de los suelos amazónicos: sugerencias para investigación en manejo de suelos. Sem. Inter. sobre Sistemas de Colonización de la Amazonía, Belem y Altamira, Para, Brasil, 1972.
4. _____ et al. Multiple Cropping in Tropical America. In Multiple Cropping, American Society of Agronomy Inc. 1976. 51-61 p.
5. _____. A review of the current status and future needs for remote sensing training and technology transfer in Latin America. In Seminar on Remote Sensing Applications and Technology Transfer for International Development. Michigan, U. S. A., 1979.

Nombre: Isidoro Beraja Zaharia
Lugar y fecha de nacimiento: Arroyo Naranjo, Cuba
22 de junio de 1920
Nacionalidad: Cubana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Ingeniería Agronómica
Elaboración de Proyectos



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1972
Cargo actual: Especialista en Producción Agrícola
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Ingeniero Agrónomo, Universidad La Habana, Cuba.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Secretario Ejecutivo de la Secretaría Interamericana de Juventudes Rurales, Oficina Central, IICA, 1982-1984.
- Asesor, Programación y desarrollo de proyectos agropecuarios de juventudes rurales, IICA, 1979.
- Asesor en la formulación de 15 proyectos de los Colegios Agropecuarios de Costa Rica, 1979.
- Subdirector y Director del Plan Tabacalero de Honduras, 1963-1972.
- Director, Plan Tabacalero y Profesor de la Universidad de La Habana, 1960-1962.

Publicaciones:

1. BERAJA, ISIDORO. Manual sobre Proyectos Agrícolas, Guatemala, 1974.
2. _____ . Esquema para proyectos: lecheros, Avícola de postura, porcinos de cría y engorde, granos básicos y ganado de engorde.
3. _____ . Proyecto de fomento de producción de maíz y frijol, Honduras, 1975. 57 p.
4. _____ et al. Material Didáctico. Adiestramiento en preparación y evaluación de proyectos agrícolas (PEPA), Guatemala, 1974. 258 p.
5. _____ . Proyectos Agrícolas. Metodología para la Formulación de Proyectos Agrícolas. Guatemala, 1974.

Nombre: Mario Blasco Lamenca
Lugar y fecha de nacimiento: España
11 de setiembre de 1931
Nacionalidad: Española
Profesión: Abogado
Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Bioquímica de Suelos
Investigación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 4 de agosto de 1970
Cargo actual: Director de Oficina. Especialista en Investigación Agrícola
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Química de Suelos, University of London, Gran Bretaña, 1964-1966.
Química Agrícola, University of London, Gran Bretaña, 1962-1964.
Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, 1957-1961.
Derecho, U. de Barcelona, España, 1950-1954.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Licenciado en Derecho
Experiencia: - Decano Facultad Agronomía, Universidad de Nariño, Colombia.
- Profesor Asociado, U. Nacional de Colombia.
- Director Laboratorio Químico Regional, CVC, Ministerio de Agricultura, Universidad Nacional de Colombia

Publicaciones:

1. BLASCO, LAMENCA. Curso de microbiología de suelos. Turrialba, Costa Rica, 1970. 247 p.
2. _____. Contenido y metabolismo del azufre en suelos volcánicos de Centro América. In Blasco, M. y Guerrero, R. ed. II Panel sobre Suelos Volcánicos de América, Pasto, Colombia, IICA, 1972. 107-23 pp.
3. _____. La tierra en el desarrollo rural de la Zona Andina. Desarrollo Rural de las Américas 11, 155-164. 1979.
4. _____. Plan de investigación para la región amazónica del Perú, y su relación con el desarrollo del trópico húmedo sudamericano. Lima,, INIA/IICA, 1980. 41 p.
5. _____. Curso sobre la producción agraria en laderas. IICA, Perú. Serie Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos, No. 235. 1981. 285 p.

Nombre: Chelston W. D. Brathwaite
Lugar y fecha de nacimiento: St. Michael, Barbados
8 de marzo de 1943
Nacionalidad: Barbadian
Profesión: Patología Vegetal
Especialidad: Nematología - Control y Diagnóstico de Enfermedades



Fecha de ingreso al IICA: enero de 1981
Cargo actual: Director, Oficina en Trinidad y Tobago y Especialista Regional en Protección Vegetal
Sede de trabajo: Trinidad y Tobago
Estudios universitarios: Ph. D., Plant Pathology, Cornell University, Ithaca, New York, 1970.
M. Sc., Plant Pathology, Cornell University, Ithaca, New York, 1968.
B. Sc., Agriculture, University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad, 1966
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. Sc.
B. Sc.
Experiencia: - Conferencista Principal en Plant Pathology, U. of the West Indies, St. Augustine, Trinidad, 1975-1978.
- Conferencista en Plant Pathology, U. of the West Indies, St. Augustine, Trinidad, 1975-1978.
- Investigador Becario en the U. of the West Indies, St. Augustine, Trinidad, 1971-1975.
- Patología Vegetal, Food and Agriculture Organization of the United Nations, 1970-1971.
Publicaciones:
1. BRATHWAITE, C. W. D. Plant parasitic nematodes associate with sugarcane in Trinidad. FAO Plant Protection Bulletin 28:133-136. 1980.
2. _____ . Some biological problems and other technological challenges associated with increasing food production in the tropics with reference to the Caribbean. Caribbean Science and Technology 4(2): 26-32. 1980.
3. _____ et al. A bibliography of plant disease investigations in the Commonwealth Caribbean. IICA, 1981. 279 p.
4. _____ . The essential role of pest and disease control in crop production in the Caribbean. University of the West Indies. Agricultural Extension Newsletter no. 12. 1981. 32-36 p.
5. _____ . The role of pesticides in food production in the Commonwealth Caribbean. In Gooding, E.G.B. ed. Pest and pesticide management in the Caribbean, 1981. 30-38 p.

Nombre: George E. Buckmire
Lugar y fecha de nacimiento: St. Georges, Grenada
2 de junio de 1936
Nacionalidad: Trinitarian
Profesión: Agricultural Economist
Especialidad: Project Analyst
Rural Development Specialist



Fecha de ingreso al IICA: 14 de junio de 1981
Cargo actual: Asistente del Director de Seguimiento y Supervisión
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: U. of the West Indies, Jamaica, 1968-1970.
U. of Alberta, 1964-1967.
McGill University, 1962-1964.
Imperial College of Tropical Agriculture, 1961.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Agricultural Economy
M. Sc., Agricultural Economy
B. Sc., Agricultural Economy
DICTA. (Diploma in Tropical Agriculture)
Experiencia: - Project Preparation Specialist (IICA, Barbados).
- Senior Planning Officer, Min. of Agri. (T.&T).
- Co-Director and Consultant, Rural Development Training (EDI, World Bank).
- Senior Economist-CARICOM Secretariat.
- Agricultural Economic Advisor - Caribbean Agri. and Development Advisory and Training Service.
Publicaciones:
1. BUCKMIRE, G. E., Caribbean export, crops and future possibilities. Proceedings of the West Indies Agricultural Economic Society.
2. _____. Rationalisation of Agriculture in CARICOM member countries. Proceedings of the West Indies Agric. Eco. Society.
3. _____. The resilience of West Indies peasantry. Proceedings of the West Indies Agricultural Economic Society.
4. _____. The development and role of farmers organizations in Western Canada. Edmonton, University of Alberta, 1976.
5. _____. Socio-economic differentials between a low income and high income farming areas. Edmonton, U. of Alberta, 1976.

Nombre: Claude F. Brouillard
Lugar y fecha de nacimiento: Canadá
11 de agosto de 1936
Nacionalidad: Canadiense
Profesión: Administración Pública
Especialidad: Administración Pública



Fecha de ingreso al IICA: febrero de 1983
Cargo actual: Director del Area II - Caribe
Sede de trabajo: Jamaica
Estudios universitarios: Public Administration, Ecole Nationale D'Administration, Paris, 1972-1973.
Philosophy, Ottawa University, 1953-1957.
Títulos y grados académicos obtenidos: B. Philosophy
B. A.
Experiencia:

- Assistant Deputy Minister, Agriculture Canada, 1980-1982.
- Director General intergovernmental and international relations, Agriculture Canada, Ottawa, Canada, 1978-1980.
- Director for policy analysis and review of natural resources for Cabinet and Prime Minister, Privy Council Office, Ottawa, Canada, 1973-1977.

Nombre: Hernán Caballero Delpino
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
19 de setiembre de 1926
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Producción Animal y
Educaación Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1968
Cargo actual: Especialista en Investigación Agrícola
Sede de trabajo: Ecuador
Estudios universitarios: Producción Animal, Nutrición y Agronomía, Cornell University, Ithaca, N. Y., U. S. A., 1954.
Ingeniería Agronómica, Universidad de Chile, 1948.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. en Producción Animal, Nutrición y Agronomía
M. S. en Producción Animal. Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Esp. Invest. y Educ. Agro. IICA, Uruguay, 1983
- Dir. Decano, Esc. para Graduados en Ciencias Agropecuarias. República Argentina, 1968-1974.
- Coord. Dir. de Invest. Ganaderas. Instituto de Invest. Agropecuarias, Santiago, Chile, 1965-1968.
- Prof. y Dir. del Depart. de Ganadería, de la Fac. de Agro., U. de Concepción. Chile, 1956 a 1964.
- Asesor del Ministerio de Agricultura en Investigación Agropecuaria, Santiago, Chile, 1954-1955.

Publicaciones:

1. CABALLERO D., H. Etudes comparatives sur le valeur nutritive de trois types de fourages grossier utilisés pour l'engraissement des beaufs. ensilage de mais, ensilage de pulpe de betteraves súcrieres et ensilage de feuilles et des collets de betteraves sucrieres. Revue Mondiale de Zootechnie No. 1, 1965.
2. _____ y GARCIA, G. et al. Explotación del ganado ovino. Santiago, Chile, Editorial del Pacífico, 1965. 224 p.
3. _____, FERGUSON, W. y HABIT, M. Propositiones sobre redes de investigación en principales problemas de producción y salud animal, con énfasis en ganado de carne y leche. In Consulta de Expertos en Investigación Agrícola en América Latina, Panamá, 1975.
4. _____, et al. Sistemas de producción de carne bovina, con razas de doble propósito en Chile. IICA. Publicación Miscelánea No. 137. 1976. 150 p. Coautores: T. Goldemberg, H. Benedetti y G. Cubillos.
5. _____. Relating graduate training to needs of students returning to countries of less developed technology. 1977.

Nombre: Hugo Cáceres Ramos
Lugar y fecha de nacimiento: Mompos, Colombia 1936
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Bibliotecología y Documentación
Especialidad: Desarrollo y Operación de Sistemas de Información Documental



Fecha de ingreso al IICA: abril de 1964
Cargo actual: Especialista en Información
Sede de trabajo: Trinidad & Tobago
Estudios universitarios: Catholic University of América, Washington, D. C., 1967-1969.
U. de Antioquía, Medellín, Colombia, 1957-1960.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc. in Library Science
Licenciatura en Bibliotecología
Experiencia: - Jefe, División de Desarrollo de Sistemas, IICA/CIDIA, San José, Costa Rica, 1978-1981.
- Jefe, Unidad de Información y Documentación, IICA/CIDIA, Turrialba, Costa Rica, 1974-1977.
- Subdirector y Catalogador Jefe, Biblioteca Médica, U. de Antioquía, Medellín, Colombia, 1961.

Publicaciones:

1. CACERES RAMOS, H. Documento de base del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas. Turrialba, Costa Rica, IICA/CIDIA, 1972. 21. p.
2. _____. Planificación de un Sistema regional de información agrícola. In Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas, 3a. Buenos Aires, 1972. Actas y trabajos. Buenos Aires, 1972. pp. III-A-6 - III-A-6-21.
3. _____. Actualización de conceptos y bases del Sistema Interamericano de Información Agrícola-AGRINTER. In Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información Agrícola, 10a, Lima, Perú, 1979. San José, Costa Rica, IICA, 1979. 23 p.
4. MORALES, D. y CACERES RAMOS, H. Recuperación de información de la base de datos del AGRINTER: una alternativa metodológica y técnica. In Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información Agrícola, 11a, La Paz, Bolivia, 1980. San José, Costa Rica, IICA, 1980. 32 p.
5. _____. Acceso por computador a las bases de datos de los sistemas de información agrícola AGRINTER y AGRIS, a través del ISIS. San José Costa Rica, IICA, 1982. 28 p.

Nombre: Héctor Campos López
Lugar y fecha de nacimiento: México, D. F.
21 de diciembre de 1941
Nacionalidad: Mexicana
Profesión: Médico Veterinario Zootecnista
Especialidad: Administración en Salud Animal



Fecha de ingreso al IICA: 1° de junio de 1983
Cargo actual: Director, Programa de Salud Animal
Sede de trabajo: Washington, D. C.
Estudios universitarios: Medicina Veterinaria y Zootecnia
Títulos y grados académicos obtenidos: Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia:

- Director General de Sanidad Animal, México, 1971-1975.
- Asesor de la Organización Panamericana de la Salud.

Nombre: Miguel A. Cetrángolo Circello
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
27 de setiembre de 1938
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Planificación Agrícola y
Economía de la Producción



Fecha de ingreso al IICA: 28 de agosto de 1974
Cargo actual: Coord. del Programa de Cooperación Técnica del
Proy. de Tecnificación Agropecuaria del Paraguay
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: M. Eco., U. of New England, Australia, 1970.
Agr., U. de la República Oriental, Uruguay, 1963.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Eco., 1971
Ing. Agr., 1964
Experiencia: - Integrante, Misión de Identificación FAO/WORLD
BANK Cooperative Programme, Bolivia, 1976.
- Subdir., Estudios Económicos, Dirección de
Invest. Eco. Agropecuarias, Uruguay, 1973/1974.
- Subdir., Ofic. Progra. y Política Agropec., 1972.
- Programador Pecuario, Proyecto de Desarrollo de la
Cuenca del Rio Yaguarón, Consultoras LUIS BERGER
(USA), SONDOTECNICA (Brasil) y URUPLAN (Uruguay)
con financiamiento del PNUD, Uruguay 1972/1973.
- Programador Agropecuario, Comisión de Inversiones
y Desarrollo Económico (CIDE) y Oficina de Progra-
mación y Política Agrop. (OPYPA), Uruguay, 1972.

Publicaciones:

1. CETRANGOLO CIRCELLO, M. A. Winter beef production under uncertainty.
Thesis. Amidale, U. of New England, 1970.
2. _____ . Plan quinquenal de desarrollo agropecuario.
Montevideo, OPYPA, 1972.
3. _____ . Análisis económico de los sistemas de pro-
ducción ganadera tradicional y mejorado del área basáltico del Uru-
guay. Serie Técnica No. 1., 1974.
4. _____ . Análisis económico de los sistemas de pro-
ducción. *In* Sistemas de producción pecuaria: principios y aplica-
ción en investigación y extensión. Montevideo, IICA, 1975.
5. _____ . *et al.* Plan de desarrollo agropecuario del Uru-
guay, Montevideo, CIDA-OPYPA, 1976.

Nombre: Oswaldo Chávez Carbajal

Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
5 de agosto de 1925

Nacionalidad: Peruana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Fomento de Tierras y Aguas
Planificación de los Recursos Hídricos



Fecha de ingreso al IICA: 2 de enero de 1972

Cargo actual: Especialista en Pequeña Irrigación

Sede de trabajo: Brasil

Estudios universitarios: Universidad Agraria, "La Molina", Lima, Perú, 1950.
Curso sobre Transferencia de Tecnología de Irrigación, Utah State University, Logan.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Especialista en Conservación y Manejo de Tierras y Aguas, IICA, Honduras, 1974-1981.
- Especialista en Riego, IICA, Chile, 1972-1974.
- Asesor Técnico del Ministerio de Agricultura del Perú, para la Organización de los Distritos de Riego, 1971.
- Asesor Técnico del Instituto Colombiano de Reforma Agraria, 1963-1970.

Publicaciones:

1. CHAVEZ, OSWALDO. Metodología para a Formulação de Perfis de Projetos para o Desenvolvimento da Pequena Irrigação. Secretaria de Agricultura RN, Brasil, 1982.
2. _____. Consideraciones Hidrológicas Fundamentales. Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal, Tegucigalpa, Honduras, 1978.
3. _____. Aprovechamiento del Recurso Agua Disponible en las Cuencas Hidrográficas, Curso PEPA, Tegucigalpa, Honduras, 1975.
4. _____. Instructivos para la operación y Mantenimiento de los Distritos de Riego. Ministerio de Agricultura, Lima, Perú, 1970.
5. _____. Sistematización de las Tierras para su irrigación y Drenaje. INCORA, Colombia, 1968.

Nombre: José Alfonso Chirinos Almanza
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
24 de agosto de 1936
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Educación Agrícola
Desarrollo Rural Integral



Fecha de ingreso al IICA: octubre de 1978
Cargo actual: Especialista en Educación Agrícola
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: U. Nac. Agraria, La Molina, Lima, Perú, 1956-1960.
Cornell U., USA, Estudios en Sociología Rural y Eco. Agr. Master of Science, 1964-1966.
U. of Wisconsin, USA, Sociología Rural y Estudios Latinoamericanos, 1967-1970. Tesis por presentar.
Centro Est. sobre Planif. Reg. Int., Israel, 1976.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Master of Science
Ing. Agr.
Experiencia: - U. Nac. Agraria, La Molina, Lima, Prof. Principal, dedicación exclusiva, 1962-1978.
- Repres. U. Nac. Agraria ante Gobierno para formulación, Prog. de Capacit. Sector Agr., 1975-1978.
- Cons. Local de Fund. Ford en Lima, en Ciencias Sociales, 1974.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). Experto en Quito, Ecuador. Proy. PNUD/OIT Multinacional de Des. Comunal, 1974-1975.
- Agency for Inter. Development (AID). Con. para el Proy. Pequeñas Irrig. en la Sierra del Perú, 1976.
Publicaciones:
1. CHIRINOS, JOSE A. Study of some sociological factors in the modernization process of Mexico. M.S. Thesis. Ithaca, Cornell University, 1965.
2. _____. Los centros poblados y el desarrollo en el Perú. In International Institute of Differing Civilizations, 37th, Paris, 1967.
3. _____. Diseño de investigación para agentes de cambio. Lima, Universidad Nacional Agraria, Departamento de Sociología, 1967.
4. _____. Algunos problemas sociales en el problema de la nutrición. In Seminario de Educación, la Agricultura, la Alimentación y el Hombre. La Molina, Perú, 1972.
5. _____. La reforma agraria peruana en Nueva Sociedad. In Kerobusch, Ed. ed. Cambios estructurales en el Perú 1968-1975. Lima, Fundación Friederich Ebert, 1976.

Nombre: Roy A. Clifford
Lugar y fecha de nacimiento: Oklahoma, EE.UU.
18 de enero de 1923
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Sociólogo
Especialidad: Desarrollo Rural
Desarrollo Institucional



Fecha de ingreso al IICA: 23 de junio de 1955
Cargo actual: Esp. en Desarrollo Social Rural
Sede de trabajo: Sta. Lucia
Estudios universitarios: Ph. D. Sociología, U. Florida, 1966
Sociología, U. Florida, 1964-1966
Sociología, U. Texas, 1949
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. Est. Latin .
M. A., University Oklahoma
B. A., University Oklahoma
Experiencia: - Subdirector Est. Latinam. Florida, 1977.
- Esp. en Desarrollo Rural Social, IICA, 1977.
- Sociólogo Principal, IICA, 1966.

Publicaciones:

1. CLIFFORD, ROY. Variables Sociales en la Planificación para el Desarrollo Rural. Guatemala, IICA, 1969. 143 p.
2. _____ et al. Liderazgo Local en el Desarrollo Rural Latinoamericano. Guatemala, IICA. 1970. 283 p.
3. _____ et al. La Sociología Rural para los programas de caso. Sao Paulo, SP, Brasil, 1971. 180 p.
4. _____ et al. Estudio de los Sistemas Centroamericanos de Información Agropecuaria, Guatemala, IICA/ROCAP, 1975. 2 v. 280 p.
5. CLIFFORD, ROY y PICHARDO BIENVENIDO. Inventario de Organizaciones Rurales. Santo Domingo, República Dominicana, Secretaría de Estado de Agricultura, 1980, 120 p.

Nombre: Orlanda Mabel Cordini de Rosa

Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
9 de febrero de 1943

Nacionalidad: Uruguaya

Profesión: Economista Doméstica

Especialidad: Organización Rural Femenina
Elab. de Programas de Televisión Educativa



Fecha de ingreso al IICA: 25 de febrero de 1980

Cargo actual: Esp. en Organización Rural Femenina

Sede de trabajo: Brasilia, D. F., Brasil

Estudios universitarios: Programadora de Televisión Educativa - París - Francia/Alemania, 1979.
Artesanía, Organización y Comercialización, España, 1976.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciatura en Economía Doméstica

Experiencia:

- Jefe, Núcleo Capacitación Prof. de Adultos, Fundación Educacional del Distrito Federal, Brasil, 1977-1979.
- Encargada, Asuntos Culturales, Embajada del Uruguay, Brasil, 1977-1979.
- Programadora, Programas Educativos de Video Tape, Centro de Tecnologías Educativas, Fundación Educacional, Distrito Federal, 1979.
- Jefe, Servicio de Desarrollo de la Artesanía, Fundación del Servicio Social, Brasil, 1971-1974.
- Encargada, Sector de Artesanía del Núcleo "Alexandre Gusmao", Instituto Nacional de Colonización y Reforma Agraria, Brasil, 1971.

Publicaciones:

1. CORDINI DE ROSA, O. Artesanato en el Distrito Federal. Brasilia, D. F., SUDECO/Ministerio del Interior, 1976.
2. _____. A posição social da mulher rural no agreste setentrional de Pernambuco (diagnóstico). Brasília, D. F., IICA, 1980 (Serie MIS-265).
3. _____. A posição social da mulher rural em projetos de irrigação da CODEVASP. (Diagnóstico). Brasília, D. F., IICA, 1981. (Serie MIS-280).

Nombre: Gustavo Fernando Cubillos Oyarzo
Lugar y fecha de nacimiento: Viña del Mar, Chile
17 de mayo de 1934
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Investigación en Producción Animal
Transferencia de Tecnología para la
Producción Animal



Fecha de ingreso al IICA: abril de 1972
Cargo actual: Esp. en Investigación Agropecuaria
Sede de trabajo: Guatemala
Estudios universitarios: Department of Agronomy, Purdue University,
Lafayette, Indiana, U.S.A., 1966-1968.
y de 1961-1963.
Fac. Agr. U. Católica de Chile, Chile, 1953-1957.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., 1968
Master of Science, 1963, Ing. Agr. 1957
Experiencia:
- Jefe, Programa Producción Animal, CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1978-1981.
- Agrostólogo, Departamento Ganadería Tropical, CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1972-1978.
- Director, Depart. Zootecnia, Facultad de Agr., U. Católica de Chile, 1971-1972.
- Coordinador Nacional de Zootecnia, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Chile, 1968-1971.
Publicaciones:
1. CUBILLOS, G. y MOTT, G. O. La influencia de la presión de pastoreo sobre la producción de carne de novillos en praderas de alfalfa y bromo. *Agricultura Técnica (Chile)* 29:178-184. 1969.
2. _____, VOHNOUT, K. y JIMENEZ, C. Sistemas intensivos de alimentación del ganado. *In Seminario sobre el Potencial para la producción de Ganado de Carne en América Tropical*. Cali, Colombia, CIAT, 1974.
3. _____. Utilización intensiva de los pastos para la producción lechera en el trópico húmedo. *In Conferencia Anual sobre Ganadería y Avicultura en A. Latina*. Gainesville, U. Florida. 1975.
4. _____ y SALAZAR. La investigación en el manejo de pastos, en zonas de ladera de trópico húmedo. *In Seminario Internacional sobre Producción Agropecuaria y Forestal*. CATIE, 1981, pp. 325-340.
5. _____. Sistemas de producción de leche en zonas tropicales. *In Seminario sobre Sistemas de Producción, Venezuela*, 1981.

Nombre: Federico Dao
Lugar y fecha de nacimiento: Puerto Cabello, Venezuela
18 de enero de 1930
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fitopatología - Nematología



Fecha de ingreso al IICA: 15 de agosto de 1979
Cargo actual: Director Programa Sanidad Vegetal
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Universidad de California, Estados Unidos.
Universidad Agrícola de Wageningen, Holanda.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S. C.
Experiencia: - Director Programa Sanidad Vegetal, IICA, 1979.
- Director General Desarrollo Agrícola, MAC, Venezuela, 1975-1978.
- Sub-Director FUSAGRI, Cagua, Venezuela, 1970-1972.

Publicaciones:

1. DAO D., FEDERICO, et al. Nota Preliminar sobre el Mosaico Amarillamiento del Tomate en Venezuela. Revista Agronómica Tropical. Vol. XIII N° 1963.
2. _____ and HEROLD, F. La Clerosis infecciosa, - nueva enfermedad virosa del Banano (musa spp) en Venezuela. Revista Agronomía Tropical Vol. XI, N° 3. 1961.
3. _____. An inoculation experiment in oil palm with Rhadinaphelenchus Escophilus from coconut and oil palm. Negentiende International Symposium over Fitefarmacie on Fytriatric. Gent Belgie, 1967.
4. _____. Climatic Influence en the Distribution Pattern of Plant Parasitic and Osil Inhabiting Nemátodos. Madedeling Handbouwhogeschool Wageningen, Holanda, 1970.
5. _____. Influencia de diferentes cultivos en el aumento de las poblaciones de nemátodos. IV Reunión de ONTA (Organización de Nemátodos de los Trópicos Americanos), El Salvador, 1971.

Nombre: P. Lizardo de las Casas Moya
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
21 de octubre de 1941
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Agronomía - Economía
Especialidad: Planif. y Admi. para el Desarrollo

Fecha de ingreso al IICA: 31 de julio de 1978
Cargo actual: Dir. Prog: IX: Planif. y Adm. para el Desarrollo Agr. y el Bienestar Rural y Jefe de PROPLAN.

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Política Eco., Planif. y Administración del Des., Iowa State U., 1975-1977.
Teoría Eco., Planific. del Des., Invest., Operaciones y Estadística, Iowa State U., 1969-1970.
Eco. Geral., Des., Iowa State U., 1967-1969.
Eco. Gral. Administración, U. de Lima, 1965.
Agr., Horticultura, Comercialización, U. Agraria La Molina, 1959-1964.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. Master of Science
Ingeniero Agrónomo Bach. en Ciencias Agrícolas

Experiencia: - Dir. Proy. Esp. y Jefe, (PROPLAN), 1982-1983 y Jefe, Div. Planific. y Manejo Proy. y Coord. (PROPLAN/AP) y de Planific. y Admi. para el Des. Rural en América Latina. (PROPLAN/A), 1980-1982.
- Assistant Prof., Dept. Economía, Iowa State, University 1977-1978.
- Director, Oficina de Análisis de Políticas, 1973-1975, y Asesor en Planif. y Economía, 1971-1972, Min. de Agricultura del Perú.

Publicaciones:

1. DE LAS CASAS, L. Análisis del sistema y proceso de planificación agraria. Lima, Oficina Sectorial de Planificación Agraria, 1974. (coautor).
2. _____. Metodología para la formulación y control de la Cooper. técnica internac. para el sector agrario. Lima, 1974.
3. _____. Esquema para el análisis de políticas alternativas en apoyo al proceso de planificación del agro. Lima, 1975.
4. _____. A theoretical and applied approach towards the formulation of alternative agricultural sector policies in support to the Peruvian agric. planning process. Ames, Iowa State U., 1977.
5. _____ y COBAS, E. Marco conceptual del proceso de planificación agraria en América Latina y el Caribe: una visión integral de los procesos de análisis de políticas y de toma de decisiones en el sector agrario. San José, Costa Rica, IICA, 1978. 43 p.

Nombre: Oliver W. Deaton
Lugar y fecha de nacimiento: Kentucky, U.S.A
30 de mayo de 1935
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Zootecnista
Especialidad: Mejoramiento Animal



Fecha de ingreso al IICA: junio de 1970
Cargo actual: Especialista en Producción Animal
Sede de trabajo: Bolivia
Estudios universitarios: U. Kentucky (B.S., M.S.); Michigan State U.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M.S.
B. S.
Experiencia: - Assistant Prof. U. Kentucky, 1963-1967.
- Experto Animal Production, FAO, Costa Rica, 1967-1970.

Publicaciones:

1. DEATON, OLIVER and McGilliard, L. Article on Journal of Dairy Science, 1963.
2. _____, et al. Memorias, Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 1972-1981.

Nombre: Augusto Donoso Echegoyen
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
2 de agosto de 1929
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Administración Rural y Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: marzo de 1968
Cargo actual: Especialista en Planificación de la Producción Agropecuaria
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile, 1948-1953.
Contabilidad, Universidad de Chile, 1949-1950.

Título y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Director, Oficina IICA en Ecuador, 1978-1983.
- Especialista en Planificación de la Producción Agrícola del Proyecto 206, Colombia, 1968-1978.
- Director Regional de la Corporación de la Reforma Agraria, 1964-1968.
- Administrador de la Hacienda Machalí, 1959-1964.
- Director, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile, 1957-1959.

Publicaciones:

1. DONOSO, AUGUSTO. Estudio de 52 Granjas Agropecuarias del MAG. IICA, Ecuador, 1983.
2. _____. Plan Piloto para el Desarrollo Agrícola del Area de Gonaives-Haití. IICA, Haití, 1972. 64 p.
3. _____. Estudio de Prefactibilidad de la Zona Soacha-Silvania. INCORA, 1971. 112 p.
4. _____. Estudio de Alternativas para el Desarrollo Ganadero. Proyecto Bolívar N° 1. INCORA, 2 ed. 1972. 63 p.
5. _____. Microplaneación del Predio "Las Mercedes". INCORA, 1971. 51 p.

Nombre: Jean Dubois
Lugar y fecha de nacimiento: Louvain, Bélgica
18 de abril de 1928
Nacionalidad: Belga
Profesión: Ingeniería Forestal
Especialidad: Sist. Prod. para el Trópico Húmedo



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1977
Cargo actual: Especialista en Desarrollo de los Trópicos
Sede de trabajo: Belém, Pará, Brasil
Estudios universitarios: Ing. Agr., Fac. Ciencias Agr., Bélgica, 1947-1951.
Lic. Ciencias Botánicas, U. Libre de Bruselas.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ing. Agr. del Grupo de Bosques y Aguas

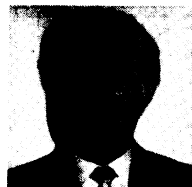
Experiencia:

- Ofic. de investig., área de silvicultura y manejo forestal, Inst. Nac. de Estud. Agr. en el Congo.
- Perito FAO, Silvicultura Tropical, Amazonia Brasileña.
- Consejero Forestal de la FAO, Bolivia.
- Perito de la FAO, coord. prog. FAO/IBDF de investigaciones y des. forestal en la Amazonia brasileña.
- Coord. Prog. IICA-TROPICOS, 1977.

Publicaciones:

1. DUBOIS, JEAN, HALLEWAS, P. y KNOWLES, H.O. The lower Amazon in the role as a source of wood products. In World Forestry Congress, 6th, Madrid, 1966. Actas. Rome, FAO, 1968. pp. 3213-3223.
2. _____. Silvicultural research in the Amazon. Report to the Government of Brazil. Rome, FAO, 1971. 192 p. (FO/SF/BR4, Technical Report 3).
3. _____. Diagnóstico de las investigaciones sobre el Trópico Húmedo Americano, directrices para el uso de la tierra en la Amazonia. In Seminario sobre Manejo de Sistemas Ecológicos y Alternativas de Producción Agro-silvopastoril, Limoncocha, Educador, 1978. Informe. Quito, INCRAE, 1979. 29 p.
4. _____. Los sistemas de producción más apropiados para el uso racional de las tierras de la Amazonia. In Seminario sobre los Recursos Naturales Renovables y el Desarrollo Regional Amazónico, Bogotá, 1979. Informe. Bogotá, IICA/COLCIENCIAS/Instituto Agustín Codazzi, 1979. pp. 73-131.
5. _____. La importancia de los sistemas agroforestales y otros consorcios perennes para la Amazonia. In Consulta Científica Subregional sobre las Actividades de Corte y Quema en el Ecosistema de Bosque Tropical. Iquitos, Perú, 1980. Documentos, Lima, Comité Nacional del MAB, 1981. pp. 1-20.

Nombre: Ronald Echandi Zürcher
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
29 de abril de 1934
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Semillas, Fitomejoramiento



Fecha de ingreso al IICA: 17 de mayo de 1982
Cargo actual: Director de Gabinete
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Cornell University, Ithaca, New York, 1959-1965.
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas,
Turrialba, Costa Rica, 1956-1957.
Agronomía, Universidad de Costa Rica, San José,
Costa Rica, 1952-1956.
Experiencia: - Catedrático, Fitomejoramiento, Facultad de Agro-
nomía, Universidad de Costa Rica, 1977 a la fecha.
- Catedrático Asociado, Fitomejoramiento, Facultad
de Agronomía, Universidad de Costa Rica,
1972-1977.
- Profesor Investigador, Fitomejoramiento, Facul-
tad de Agronomía, Universidad de Costa Rica,
1969-1972.
- Teaching Assistant, General Genetics-Biochemical
Genetics, Department of Plant Breeding, Cornell
University, Ithaca, New York, 1961-1965.
- Research Assistant, Department of Plant Breeding,
Cornell University, Ithaca, New York, 1959-1961.

Publicaciones:

1. ECHANDI, RONALD. Loss of electrolytes and amino acids from gamma-irradiated carrots. *Radiation Research*, 43:372-378. 1970.
2. _____. Effect of radiation on polysaccharides and calcium distribution in carrot cell walls. *J. Agric. Food Chem.* 18(5): 878-880. 1970.
3. _____. Cellular turgidity as affected by gamma radiation. *Radiation Research*, 44:171-174. 1971.
4. _____. Factores limitantes en la producción, disponibilidad y consumo de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en América Latina. In, *Seminario Latinoamericano de Nutrición*. Archivos de Nutrición 3:121-127, Caracas, Venezuela, 1977.
5. _____. Organización de un laboratorio para evaluar calidad de granos. In, memoria Curso de Entrenamiento en Prevención de Pérdidas Poscosecha de Granos Básicos. CIGRAS-FAO, 1980. p. 78-82.

Nombre: Osvaldo Oscar Elissetche

Lugar y fecha de nacimiento: S. C. de Bariloche, Argentina
31 de enero de 1947

Nacionalidad: Argentina

Profesión: Sociólogo

Especialidad: Ciencias Sociales - Administración



Fecha de ingreso al IICA: 19 de agosto de 1983

Cargo actual: Director de Recursos Humanos

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Licenciatura en Sociología, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina, 1970.
Cursos de Postgrado en Metodología de la Invest. Teoría Económica, Planif., Administración y Desarrollo de Recursos Humanos y Gestión Empresarial.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado en Sociología

Experiencia:

- Jefe de Desarrollo, Direc. Central de Personal, Organiz. TECHINT, 1981-1983, y otras posiciones ejecutivas en firmas privadas.
- Asesor de Empresas en Administración, Capacitación y Desarrollo de Recursos Humanos, 1976-1983.
- Consultor en proyectos para el Consejo Nacional de Educación Técnica (Instituto T. Di Tella, Programa CONET-BID, 1977), el Instituto Nac. de Tecnología Industrial (Secretaría de Ciencia y Técnica, Prog. Nac. de Electrónica, 1980-1981) y el Consejo Federal de Inversiones (Prov. de Santa Fe, 1983).
- Investigador (1972-1976), Jefe de Proyecto (1973-1975) y Vice-Director (1974-1975), Inst. Estudio de la Ciencia Latinoamericana (ECLA), Universidad del Salvador.
- Profesor, Fac. de Psicopedagogía, Ciencias Sociales y Admin., U. del Salvador, Fac. de Filosofía y Letras y Ciencias Económicas, U. de Buenos Aires, y en el Doctorado en Sociología del Trabajo, Universidad Argentina de la Empresa.

Publicaciones:

1. ELISSETCHE, OSVALDO, et al. La Productividad de las Organiz. Científicas en las Ciencias Geo-Heliofísicas. ECLA, Bs.As., 3 Vol. 615 págs. 1973.
2. _____, et al. La Organización de la transferencia científico-tecnológica a los servicios de comunicaciones, a la industria y a la sociedad. PRONARP-CNEGH, Buenos Aires, 84 pág. 1974.
3. _____, et al. Reclutamiento, requerimientos industriales y perfil prof. del técnico medio. CICE-CONET, Bs.As., 96 págs. 1978.
4. _____, et al. La Situación de la Capacitación en la Argentina. III Congreso Nac. de Capacitación y Des., ADCA, Bs.As., 1979.
5. _____, et al. Recursos Humanos en Electrónica. INTI, Programa Nacional de Electrónica, Buenos Aires, 26 págs. 1981.

Nombre: Arnold Levi Erickson Rondeau
Lugar y fecha de nacimiento: Estados Unidos
14 de junio de 1927
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Horticultor
Especialidad: Relaciones Oficiales



Fecha de ingreso al IICA: 14 de agosto de 1962
Cargo actual: Jefe, Información y Relaciones Oficiales
Sede de trabajo: Turrialba, Costa Rica
Estudios universitarios: U. de Massachusetts, 1945-1949, Floricultura.
U. de Rutgers, 1949-1951, Horticultura.
Títulos y grados académicos obtenidos: M.S.
B.S.
Experiencia: - Enc. Ofic. de Inf. y Relaciones Ofic. desde 1971 a la fecha.
- Secretario de Enseñanza, Enc. IICA-CTEI en Turrialba, 1970-1971.
- Asist. Téc. Director del IICA-CTEI en Turrialba, 1962-1970. Relaciones Públicas y Ayud. Coord. del Conv. AID/IICA en Turrialba.
- Horticultor, Est. Exp. Agr. de Suakoko, Liberia, Africa Occidental, USAID-Liberia, 1957-1962.
- Horticultor, IICA, Turrialba, 1951-1957.

Publicaciones:

1. ERICKSON, ARNOLD. Facilities and projects of various agricultural institutions working on cacao in the Western Hemisphere. In Reunión del Comité Técnico Interamericano del Cacao, 5a, Turrialba, Costa Rica, 1954. Turrialba, IICA, 1954. v.1, gen.1, Doc. 32. 14 p.
2. _____ . Propagación del cacao por semilla. In IICA. Manual del Curso de Cacao. Ed. Prov. Turrialba, Costa Rica, 1957. pp. 57-64.
3. _____ . Propagación por estaca. In IICA. Manual del Curso de Cacao. Ed. prov. Turrialba, Costa Rica, 1957. pp. 65-90.
4. _____ . Propagación por injerto y otros métodos. In IICA. Manual del Curso de Cacao. Ed. prov. Turrialba, Costa Rica, 1957. pp. 91-101.
5. BOYNTON, D. y ERICKSON, ARNOLD. A response of seedling cacao trees under nursery conditions to magnesium and calcium. In Reunión del Comité Técnico Interamericano de Cacao, 5a, Turrialba, Costa Rica, IICA, 1954. v. 1, suelos 2, Doc. 4. 10 p.

Nombre: Javier Esparza Duque
Lugar y fecha de nacimiento: Pasto, Colombia
28 de abril de 1940
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Sanidad Vegetal
Educ. Agr. Superior



Fecha de ingreso al IICA: 12 de enero de 1978
Cargo actual: Esp. Sanidad Vegetal-Area Sur
Sede de trabajo: Chile
Estudios universitarios: U. Nac. Colombia, Fac. Agr. de Palmira, 1959-1963.
U. de Lovaina, Bélgica, Fac. Ciencias Agr.,
Laboratorio de Fitopatología, 1972-1975, Prog.
doctorado en Ciencias Agrícolas.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ing. Agr.

Experiencia: - Inst. Int. Coop. para la Agr., Dir. Ofic. y Representante IICA en Haití, 1979-1982.
- Esp. Agr., Ofic. IICA/Haití, 1978-1979.
- U. Nac. Colombia, Vicerrector U., 1972.
- Decano Fac. Agr., U. Nac. Colombia, 1969-1971.
- U. de Nariño, Colombia, Decano Fac. Agr., 1966-1968.

Publicaciones:

1. ESPARZA, JAVIER. y VERHOYEN, M. Lutte contre le virus de la mosaïque du céleri par des pulvérisations d'huile et des reflectants répulsifs pour vecteurs. Ann. Phytopath. 7(1):61-70. 1975.
2. _____, MATTHIEU, J.L. y VERHOYEN, M. Considérations sur la réduction des taux d'infections virales obtenus par des pulvérisations d'huile et d'un mélange d'huile et d'insecticide sur céleris cultivés au champ. Med. Fak. Landb. 41(2):781-789. 1976.
3. _____. Effect des surfaces réfléchissantes sur le comportement des aphides. Communication présentée au 29. Symposium International de Phytopharmacie et de Phitiatrie, 1977.
4. ARBELAEZ TORRES, G., y ESPARZA, JAVIER. eds. Contribución al estudio de la roya amarilla de la cebada (*Puccinia striiformis* F. sp. hordei) en Colombia. s.l., Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, 1976. 120 p.
5. BOSCHAERT, L. ESPARZA, JAVIER. y VERHOYEN, M. Etude systematique des aphides captures en pieges jaunes de Moeiricke en relation avec l'epidemiologie et l'elimination du virus de la mosaïque du celeri. Med. Fak. Landb. 39(2):1229-1238. 1974.

Nombre: José Fargas Arroyo
Lugar y fecha de nacimiento: Ecuador
24 de abril de 1931
Nacionalidad: Ecuatoriana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fisiología de Cultivos
Relaciones planta-ambiente



Fecha de ingreso al IICA: 9 de agosto de 1969
Cargo actual: Fitosiólogo
Sede de trabajo: Turrialba, Costa Rica
Estudios universitarios: Fac. Agr., U. de Guayaquil, Ecuador, 1953-1958.
Esc. para Graduados, IICA, Turrialba, 1960-1962.
Horticulture Dep. Rutgers U., NJ, USA, 1963-1966.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Master Agr.
Ing. Agr.

Experiencia: - Fitosiólogo asist., IICA, Turrialba, 1960-1963.
- Research assistant, Rutgers U., USA. 1963-1966.
- Horticultor Asoc., IICA, Lima, Perú, 1966-1969.
- Editor revista "Café", IICA, Lima, Perú 1966-1969.
- Jefe, Laboratorios e Invernaderos de Fisiología, CATIE, 1969-1983.

Publicaciones:

1. FARGAS, JOSE, KOCHER, F. y FERNANDEZ, C. E. Acumulación de nitratos en hojas de café fertilizados con salitre sódico, nitrato de sodio y de potasio. Revista Cafetalera (Guatemala) 12,13-14. 1963.
2. _____ y SUAREZ DE CASTRO, F. Informe de la visita efectuada a la Rep. Dominicana para dar asesoría en café. Turrialba, Costa Rica, IICA-CEI, 1967. 12 p.
3. _____, FERNANDEZ, C.E. y REA, H. Investigadores agrícolas de la Zona Andina: Colombia, Bolivia, Ecuador, Perú y Venezuela. Lima, IICA, Zona Andina, 1969. 183 p.
4. _____. Evaluación ecofisiológica de las leguminosas del banco de germoplasma del CATIE. In Reunión del PCCMCA, 19th, San José, Costa Rica, 1973.
5. _____. Sistemas de producción agrícola probados por el CATIE, aspectos agronómicos y económicos. Actividades en Turrialba 4(3):3-5. 1976.

Nombre: Abraham E. Febres Cruz
Lugar y fecha de nacimiento: Cananá, Perú
5 de agosto de 1928
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Agronomía y Química
Especialidad: Economía Agrícola
Planific. Agr. y Des. Rural



Fecha de ingreso al IICA: setiembre de 1976
Cargo actual: Coordinador UPP/IICA-BID
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: U. Nac. Mayor de San Marcos, Lima, Perú, 1946-1950.
U. Nac. Agraria La Molina, Lima, Perú, 1955-1958.
North Carolina State U., Raleigh, USA, 1963-1965.

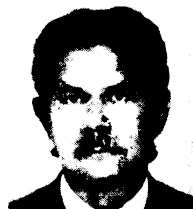
Títulos y grados académicos obtenidos: Economía
Químico
Ing. Agr.

Experiencia: - Esp. Des. Regional, IICA, Bolivia, 1976.
- Jefe, Dep. Académico Eco. y Planif. U. Nac. Agraria, 1970-1976.
- Dir. a.i. Prog. Académico Eco. y Planif., U. Nac. Agraria, 1974.
- Jefe, Dep. Académico Administración, U. Nac. Agraria 1965-1969.
- Secretario-Coord., Fac. Ciencias Sociales, U. Nac. Agraria, 1960-1963.
- Eco. Agr., Div. Estudios Eco., Min. Agr., Perú, 1960.

Publicaciones:

1. FEBRES, ABRAHAM. Eficiencia técnica y económica de la industria azucarera en el Perú. Lima, Universidad Nacional Agraria.
2. _____ . Farm size an income relationship for the Cañete Valley, Peru. Raleigh, North Carolina State University.
3. _____ . Identificación de proyectos específicos de riego en Bolivia. IICA, La Paz, Bolivia.
4. _____ . Oportunidades de inversión en centros de engorde de ganado vacuno. La Molina, Lima, Perú, Universidad Nacional Agraria.
5. _____ . Proyecto integrado de desarrollo rural, desarrollo agrícola en base a riego. Challapata, Tacagua, La Paz, IICA.

Nombre: Carlos Enrique Fernández
Lugar y fecha de nacimiento: Guatemala
23 de noviembre de 1927
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Agrónomo
Especialidad: Horticultura (Café),
Fisiología Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 15 de marzo de 1968
Cargo actual: Director del Area Central y de la Oficina del IICA en Costa Rica
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Rutgers, The State University, New Jersey, U. S. A., 1956-1958.
IICA-Turrialba, Costa Rica, 1954-1955.
University of Florida, U. S. A., 1951-1954.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. A.
B. Sc.
Experiencia: - Jefe de PROMECAFE, IICA, San José, Costa Rica.
- Representante del IICA, México.
- Director, Campaña Nacional contra la Roya del Cafeto, Guatemala, Guatemala.
- Subgerente de Asuntos Agrícolas de ANACAFE y Co-Director del Proyecto de Diversificación UNDP/ANACAFE, Guatemala, Guatemala.
- Horticultor Asociado del IICA, Turrialba, Costa Rica.
Publicaciones:
1. FERNANDEZ, CARLOS E. and NF. CHILDERS. Molybdenum Deficiency in Apple. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 75:32-38. 1960.
2. _____. Prácticas usadas en el cultivo del café. IICA, Turrialba, Costa Rica. 1963. 55 pp.
3. _____. Perspectivas de la caficultura latinoamericana. Agroindustria, Costa Rica 8(3):8,12. 1979.
4. _____ and ECHANDI, E. Relation between chlorogenic acid content and resistance to coffee canker incited by ceratocystis fimbriata. Phytopathology 52(6):544-546. 1962.
5. _____. Campaña Nacional Contra la Roya del Cafeto. In Curso Subregional sobre la Roya del Cafeto. I, Edo. Tachira, Venezuela, Memoria. Edo. Tachira, Junta del Acuerdo de Cartagena, Venezuela 1977. 247-281 p.

Nombre: Ernani M. Da Costa Fiori

Lugar y fecha de nacimiento: Porto Alegre, Brasil
4 de setiembre de 1942

Nacionalidad: Brasileira

Profesión: Ingeniería Agronómica

Especialidad: Planificación Agrícola
Organización y Administración de
Instituciones Agrícolas



Fecha de ingreso al IICA: 13 de marzo de 1970

Cargo actual: Director, Oficina en Chile

Sede de trabajo: Chile

Estudios universitarios: Ing. Agr., Facultad de Agr. y Veterinaria, U. Federal de Río Grande do Sul, Porto Alegre, R.S., Brasil, 1964.
Planif. Agr., IICA, Centro Int. de Des. Rural y Reforma Agraria, Bogotá, Colombia, 1972.
Materias afines a Des. Rur., Ext. Agr., Comunicación, Gerencia y Economía Rural.

Títulos y grados académicos obtenidos: M. S., Planificación Agrícola
Ingeniero Agrónomo

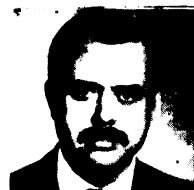
Experiencia:

- Director, Oficina en Paraguay, IICA, 1977-1980.
- Asesor, Planificación y Prog. de la Investigación en IICA-EMBRAPA, Brasilia, Brasil, 1976.
- Planif. Agrícola, IICA, Costa Rica, 1972-1976.
- Asoc. Crédito y Asist. Rur., Brasil, 1965-1970.

Publicaciones:

1. FIORI, ERNANI. Considerações e instruções acerca de capacitação e treinamento. 2a. ed. rev. s.l., Associação de Crédito e Assistência Rural de Santa Catarina-ACARESC, 1970. 97 p.
2. _____. La planificación de la asistencia técnica a nivel de áreas. IICA, Santiago, Chile, 1970. 79 p.
3. _____. La empresa comunitaria y la empresa individual; un estudio comparativo en el Valle del Magdalena, Colombia. Tesis Mag. Sc., IICA/CIRA, Bogotá, Colombia, 1973. 205 p.
4. _____. La gestión interinstitucional; una estrategia de acción coordinada. Desarrollo Rural en las Américas (Costa Rica), 6(2),35-54. 1974.
5. _____. Consideraciones para la programación anual (operativa) de la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras. 42 p.

Nombre: Luis Flores Quiroz
Lugar y fecha de nacimiento: Callao, Perú
24 de mayo de 1939
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Profesor y Sociólogo
Especialidad: Educación de Adultos
Sociología Rural



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1973
Cargo actual: Director del PRACA, Honduras
Sede de trabajo: Honduras
Estudios universitarios: Esc. Normal Sup. "Enrique Guzmán y Valle", Lima, Perú, 1958-1961.
Esp. Des. Comunal en CREFAL, Patzcuaso, México, 1966.
Lic. en Ciencia Soc., U. Lovaina, Bélgica, 1966-1968.
Dr. Ciencias Soc., U. Lovaina, Bélgica, 1968-1969.
Dr. Pedag., U. Pedagógica Nac., Lima, Perú, 1970.
Títulos y grados académicos obtenidos: Lic. Ciencias Políticas y Sociales
Prof. Educ. Secundaria
Experiencia: - Esp. IICA en Capacitación Campesina, Colombia, México y Costa Rica.
- Dir. Geral. Educ. Básica Laboral y Calificación, Min. Educ. Perú.
- Subdir. Centro Nac. de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria del Perú.
- Asist. Cátedra Des. Soc., U. Lovaina, Bélgica y Prof. U. Católica y U. Pedagógica del Perú.
Publicaciones:
1. FLORES, LUIS. El Departamento de Educación en la Dirección Regional de Pasco y Junín de Reforma Agraria del Perú. Pasco, Perú, 1964. 120 p.
2. _____. Sociologie de l'education et planification de l'education pour le developpment. Universidad de Lovaina, 1968. 75 p.
3. _____. La empresa comunitaria y la participación campesina. In Araujo, J.E. La empresa comunitaria. San José, Costa Rica, IICA, 1975. pp. 262-292.
4. _____. La educación para la organización social, la capacitación y la gerencia para autogestión. In Seminario sobre Educación de Adultos y Empresas Comunitarias en el Desarrollo, San José, Costa Rica, 1978. Memoria. San José, Costa Rica, IICA/OEA/CIEA, 1978.
5. _____. Estudio y análisis de la educación de adultos en la República Dominicana. Santo Domingo, Rep. Dominicana, SEEBAC/OEA, 1981. 1069 p. Colaboración de L. Flores Q.

Nombre: Warren Forsythe
Lugar y fecha de nacimiento: Kingston, Jamaica
26 de junio de 1934
Nacionalidad: Jamaíquina
Profesión: Manejo de Suelos
Especialidad: Física de suelos
Manejo de Tierras y Aguas



Fecha de ingreso al IICA: mayo de 1964
Cargo actual: Especialista Investigación Agrícola
Sede de trabajo: Trinidad and Tobago
Estudios universitarios: Ph.D. Ciencia del Suelo
B.S. Ciencia del Suelo
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
B. S.
Experiencia: - Dir. Ofic. IICA/Barbados, 1977-1981.
- Esp. Física de Suelos y Manejo de Tierras y Aguas, CATIE, Turrialba, 1967-1977.
- Esp. Física de Suelos y Manejo de Tierras y Aguas, IICA, Zona Andina, Perú, 1964-1967.
- Esp. Física de Suelos y Manejo de Tierras y Aguas, Sugar Manufacturer's Assoc., Jamaica, 1962-1964.
- Asit. en Investigación, U. de California, Beckley. E.U.A., 1957-1962.

Publicaciones:

1. FORSYTHE, WARREN. Importancia de la variabilidad de las propiedades del suelo para evaluarlas en su manejo. Fitotecnia Latinoamericana (Venezuela) 7(1), 135-145. 1970.
2. _____. Física de suelos. Manual de laboratorio. IICA Libros y Materiales Educativos no. 25. 1980. 212 p. (2a. reimpresión).
3. _____. Aportes de la física del suelo a la producción agrícola. In Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo, Maturín, Venezuela, 1976. Memoria. pp. 68-84. 1977.
4. _____, VICTOR, A. y GOMEZ, M. Flooding tolerance and surface drainage requirements of *Phaseolus vulgaris* L. In Lal, R. y Greenland, P.J. ed. Soil physical properties and crop production in the tropics.
5. _____. Soil water management and farming systems research. In Caribbean Seminar on Farming Systems Research Methodology, Pointe-a-Pitre, Guadalupe, 1980. San José, Costa Rica, IICA-INRA, 1982. 638 p.

Nombre: Mario Barreto França Filho
Lugar y fecha de nacimiento: São Paulo, Brasil
23 de enero de 1939
Nacionalidad: Brasileña
Profesión: Economía
Especialidad: Desarrollo Agrícola
Planificación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 2 de febrero de 1979
Cargo actual: Esp. Planif. y Des. Rural
Sede de trabajo: La Paz, Bolivia
Estudios universitarios: Bachiller en Ciencias Eco., Fac. Ciencias Eco. U. Federal Fluminense, 1963-1966.
Maestro en Des. Agr., Centro de Post-Graduación en Des. Agr., U. Rur. de Brasil.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller en Ciencias Económicas
Maestro en Des. Agr. con especialización Planif. Agrícola
Experiencia:
- Dir. Oficina IICA/Grenada, 1980-1983.
- Esp. Planif. Agr., IICA, 1979-1980.
- Prof., U. Federal Fluminense, RJ, Brasil, 1975-1977.
- Eco., Asesor de la Secretaría de Planif. y Coord. Geral, Gob. 25, Brasil.
- Eco. Asesor, Secretaría Agr. y Abastecimiento Gob. RJ, Brasil, 1974-1975.

Publicaciones:

1. FRANCA FILHO, MARIO BARRETO. Coord. Diagnóstico preliminar de la avicultura fluminense. Rio de Janeiro, RJ, 1973. 154 p.
2. _____. Una contribución al análisis del papel de la agricultura en la expansión capitalista en Brasil. Tesis Mag. Des. Agr. Itaguaí, RJ, Universidade Federal do Brasil, Centro de Post-Graduacao em Desenvolvimento Agrícola, 1981. 198 p.
3. _____. Diagnóstico de la caña de azúcar en el Estado de Río de Janeiro, 1972. 182 p. Colaborador: M.B. França Filho.
4. _____. Plan de acción prioritaria para el programa del norte fluminense. Rio de Janeiro, RJ, FUNDENOR, 1975. 521 p. in 5 v. Colaboración: M.B. França Filho

Nombre, Alberto Franco
Lugar y fecha de nacimiento, Manizalez, Colombia
28 de julio de 1928
Nacionalidad, Colombiana
Profesión, Ingeniería Agronómica
Especialidad, Política Agrícola
Desarrollo Económico



Fecha de ingreso al IICA, 23 de marzo de 1957
Cargo actual, Director Oficina en Honduras
Sede de trabajo, Honduras
Estudios universitarios, M. S., 1960-1962.
Ing. Agr., 1947-1951.
Títulos y grados académicos obtenidos, Master of Science
Ing. Agr.
Experiencia, - Supervisor de la Campaña de Suelos de la Fed. Nac. de Cafetaleros de Colombia, 1951-1957.
- Esp. Reforma Agraria en Ofic. IICA/Brasil, 1964-1966.
- Asesor Eco. Min. Agr. Colombia, 1967-1968.
- Esp. Proy. de la Subdir. Geral. Adjunta Planif., San José, Costa Rica, 1971-1980.
Dir. Oficina IICA/Honduras, 1981 a la fecha.

Publicaciones:

1. FRANCO, ALBERTO. Condicoes associada con o latifundio no Brasil. Rio de Janeiro, RH, Escritorio do IICA no Brasil, 1964. 176 p.
2. _____ . Reforma agraria en América Latina. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1972. 179 p.
3. _____ . Algunas políticas para el desarrollo de la agricultura latinoamericana. Desarrollo Rural en las Américas (Costa Rica) 12(1):51-64. 1980.
4. _____ . Política agraria y rural. San José, Costa Rica, IICA, 1980. 167 p.
5. CANEDO, I., FRANCO, ALBERTO. Bases para el ordenamiento del sector público agrícola de Bolivia. La Paz, MACA-IICA, 1979. 50 p.

Nombre: María José Galrao
Lugar y fecha de nacimiento: Ubaíra, Bahía, Brasil
18 de enero de 1923
Nacionalidad: Brasileña
Profesión: Esp. Información y Documentación
Especialidad: Ciencia de la Información



Fecha de ingreso al IICA: 6 de octubre de 1966
Cargo actual: Especialista en Información y Documentación
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Esc. Sup. de Bibliotecología, Brasil, 1957-1958.
Oklahoma State U., U.S.A., 1963-1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Certificado en Bibliotecología
Certificado de Especialización en Documentación e Información Agrícola
Experiencia: - Jefe, Biblioteca del Escritorio Técnico de Agricultura, Brasil-Estados Unidos (USAID), 1958-1966.
- Jefe, Sección de Procesos técnicos, Biblioteca Conmemorativa Orton, CIDIA, 1966-1976.
- Enc., Biblioteca Conmemorativa Orton, CIDIA, 1976-1978.
- Vinculada al IDRC y FAO para la elaboración del Tesoro Multilingüe Terminología Agrícola, 1978-1979.
- Jefe, Div. Servicios a los Usuarios, CIDIA, 1982.

Publicaciones:

1. GALRAO, MARIA J. AGRINTER: origen y evolución, bibliografía anotada. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 49. 1975. 36 p.
2. _____. Vocabulario Agrícola en Español. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 63. 1978. 307 p.
3. _____, *et al.* Un ensayo de análisis del acervo informacional de la base de datos documental del AGRINTER. San José, Costa Rica, IICA-CIDIA, 1979. 16 p. Documento presentado en la X Mesa Redonda del AGRINTER, Lima, 1979.
4. LEATHERDALE, D, y GALRAO, MARIA J. La construcción de vocabularios controlados. Revista AIBDA (Costa Rica) 1(1):1-16. 1980. También en CINTERFOR/OIT Documentación (Uruguay) no. 54:3-18. 1981.
5. GALRAO, MARIA J. Agrovoc-Tesoro Multilingüe de Terminología Agrícola. Versión Española. Roma, FAO/CEE, 1982. 142 p.

Nombre: Noel A. García
Lugar y fecha de nacimiento: Nicaragua
11 de agosto de 1925
Nacionalidad: Nicaragüense
Profesión: Sociólogo
Especialidad: Organización Campesina y
Educación de Adultos



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1972

Cargo actual: Especialista en Desarrollo Social Rural

Sede de trabajo: Guatemala

Estudios universitarios: Facultad de Sociología, Universidad de Londres, 1967.
Coady Institute, St. Francis University, Antigonish, Canadá, 1960-1961.
Facultad de Teología, Saint Louis University, U. S. A., 1954-1958.
Facultad de Filosofía, Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia, 1949-1952.

Títulos y grados académicos obtenidos Diploma en Educación de Adultos
M. A. en Sociología
M. A. en Teología
Lic. en Filosofía

Experiencia:

- Director, Oficina IICA en Panamá, 1975-1979.
- Consultor de AID en Educación de Cooperativismo, Guatemala, 1970-1972.
- Vice Rector, Universidad Centroamericana, 1966-1969.
- Fundador y Director, Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Centroamericana, 1965-1970.
- Vice Decano, Facultad de Administración de Empresas, Universidad Centroamericana (UCA), Managua, Nicaragua, 1962-1964.

Nombre: Edmundo Gastal
Lugar y fecha de nacimiento: Pelotas, Brasil
25 de diciembre de 1933
Nacionalidad: Brasileña
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Eco. y Planif. Agrícola
Administración y Metodología
de Investigación



Fecha de ingreso al IICA: marzo de 1964
Cargo actual: Director Programa IICA-Cono Sur/BID
Sede de trabajo: Uruguay
Estudios universitarios: Economía Rural, Universidad Fed. de Vicosa, MG, Brasil, 1966-1967.
Agronomía, Facultad de Agronomía Eliseu Maciel, UFPEL, Pelotas, Brasil, 1954-1957.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doutor em Ciências
Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director Regional Zona Sur, IICA.
- Director Ejecutivo EMBRAPA.
- Economista Agrícola del IICA.
- Especialista en Administración Rural, ASCAR, Brasil.
Publicaciones:
1. GASTAL, EDMUNDO. Enfoque de Sistemas na programacao da pesquisa agropecuária. IICA, 1980.
2. _____. Sistemas de Producción en la programación de la investigación agropecuaria, EMBRAPA, Brasil, 1975.
3. _____ y otros. Bovinos de corte y ovinos: un sistema de producción mixto para la región de RGS, IPEAS, Pelotas, Brasil, 1972.
4. _____. Administrador Rural y el desarrollo, IICA, 1968.
5. _____. Análisis económico de la investigación en ganadería, IICA, 1971. (Editor).

Nombre: Julio Gil Turnes
Lugar y fecha de nacimiento: Uruguay
20 de abril de 1940
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Educación Agrícola
Mecanización Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 7 de agosto de 1972
Cargo actual: Especialista en Educación Agrícola
Sede de trabajo: Chile
Estudios universitarios: Technology, Ames, Iowa, U. S. A., 1968-1970.
College of Education and Department of Agricultural Engineering, Iowa State University of Science, 1968-1970.
Facultad de Agronomía, Universidad de la República de Uruguay, 1959-1967.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy
Master of Science
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Especialista en Educación Agrícola, Coordinador del Programa de Cooperación Técnica para el Proyecto de Educación Agropecuaria del Paraguay, IICA, Paraguay, 1980.
- Especialista en Educación Agrícola, IICA, Paraguay, 1977-1980.
- Especialista en Educación Agrícola, IICA, Argentina, 1972-1976.
- Profesor Agrario Especializado de la Escuela de Mecánica Agrícola, UTU, Uruguay, 1966-1972.

Publicaciones:

1. GIL TURNES, JULIO y GESTO, JULIO. Alimentación de la vaca lechera con ensilajes de sorgo. Su influencia en la composición química de la leche. Biblioteca, Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay, 1967.
2. _____. Aplicación del agregado de enzimas en la elaboración de dos tipos de quesos. Biblioteca, Facultad de Agronomía, Uruguay, 1967.
3. _____ y GESTO, JULIO. Determinación de la incidencia del ensilaje de sorgos en la nutrición de vacas lecheras en producción. Biblioteca, Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay, 1967.
4. _____. An analysis of the one and two year vocational and Technical programs in agriculture. Unpublished Ph. D. Thesis. Ames, Iowa, Library, Iowa State University of Science and Technology. 1970.

Nombre: Julio Gil de Muro
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
25 de octubre de 1944
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Médico Veterinario
Especialidad: Proyectos de Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 6 de diciembre de 1976
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural
Sede de trabajo: República Dominicana
Estudios universitarios: Médico Veterinario, U. Nac. de la Plata, Argentina, 1967.
Títulos y grados académicos obtenidos: Médico Veterinario
Experiencia:

- Especialista en Desarrollo Rural, IICA, Colombia, 1976-1979.
- Direc. Técnico del Proyecto de Colonización de la Provincia Chaco, Argentina, 1973-1975.

Publicaciones:

1. GIL DE MURO, JULIO. Proyecto de Colonización para la Reconstrucción Nacional. Instituto de Colonización del Chaco, Argentina, 1974.
2. _____ . Proyecto para la consolidación de las empresas comunitarias "RIJARALDA", IICA, Colombia, 1979.
3. _____ . Gastos y financiamiento de proyectos IICA, Colombia, 1979.
4. _____ . Metodología para la elaboración de planes de área. Programa de Consolidación de la Reforma Agraria, IAD, República Dominicana, 1978-1982.
5. _____ . Programación de la Unidad de Producción, IICA, Bogotá, Colombia, 1979.

Nombre: Sergio González Espoz
Lugar y fecha de nacimiento: Antofagasta, Chile
10 de mayo de 1924
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Catastro Rural y Valoración Rural



Fecha de ingreso al IICA: 15 de mayo de 1970
Cargo actual: Director, Oficina en Paraguay
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: Ingeniería Agronómica, Universidad Católica de Chile.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Funcionario del Servicio de Impuestos Internos, Chile, 1947-1970.
- Profesor de Tasaciones Agrícolas. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso, Chile, 1965-1970.
- Investigador del Land Tenure Center, Universidad de Wisconsin, Santiago, Chile, 1965-1968.
- Profesor de Valuaciones y Peritajes, Facultad de Agronomía, Universidad de Chile, 1967-1970.
- Coordinador del Ministerio de Hacienda en el Proyecto Aerofotométrico Chile/OEA/BID, 1962-1964.

Publicaciones:

1. GONZALEZ, SERGIO. Diagnóstico y Valoración Rural. CIARA-IICA, Caracas, 1976.
2. _____. Generalidades sobre Avalúos de Fincas. IAN-IICA, Caracas, 1975.
3. _____. Manual de Avalúos. Caracas, 1976.
4. _____. Manual de Informes Técnicos. Caracas, 1976.
5. _____. Normas y Procedimientos para el relevamiento del Catastro Físico. ONCR, Caracas, 1982.

Nombre: Guillermo Grajales Vanegas
Lugar y fecha de nacimiento: Colombia
27 de mayo de 1942
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Preparación de Proyectos Agrícolas
Comercialización Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: agosto de 1971
Cargo actual: Director de Financiamiento Externo
Sede de trabajo: Estados Unidos de América
Estudios universitarios: Planificación Económica y Social, ILPES/NN.JU., 1968.
Mercadeo Agrícola, ILMA., Universidad Nacional de Colombia/PNUD, 1965-1966.
Economía, Universidad Nacional de Colombia, 1962-1966.
Títulos y grados académicos obtenidos: Especialista en Planificación
Especialista en Mercadeo Agrícola
Economista
Experiencia: - Director, Oficina IICA, Bolivia, 1978-1980.
- Especialista en Elaboración de Proyectos, Zona Andina/IICA.
- Coordinador, Proyecto PNUD/Banco Mundial, RUTA.
- Consultor EDI/Banco Mundial.
- Consultor FIDA/Roma.
Publicaciones:
1. GRAJALES, GUILLERMO. Guía para Identificación de Proyectos de Inversión. Lima, Perú, 1975.
2. _____ y TELLEZ, M. Los Supermercados en Bogotá. Estudio a tres niveles de ingreso. ILMA, Bogotá, Colombia, 1967.
3. _____. Producción de Frijol (Caraota negra) para Exportación en Honduras. RUTA. (Proyecto de Inversión), Honduras, 1982.
4. _____ y LIZARAZO, L. J. Anteproyecto para establecer un Centro de Capacitación e Integración en Mercadeo Agrícola en la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Mimeografiado, Colombia, 1969.
5. _____. Consideraciones sobre Crédito Agrícola en América Latina. ALIDE. Reunión Internacional de Crédito. Lima, Perú, 1982.

Nombre: Guillermo Guerra Espinal
Lugar y fecha de nacimiento: Medellín, Colombia
25 de enero de 1932
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía Agrícola
Administración Rural



Fecha de ingreso al IICA: 24 de julio de 1968
Cargo actual: Director, Oficina en Panamá
Sede de trabajo: Panamá
Estudios universitarios: Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad de Colombia.
Seccional Medellín.
University of Arizona.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science en Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director, Fondo Simón Bolívar, IICA, San José, Costa Rica, 1976-1983.
- Director Regional a.i. IICA, Zona Andina, 1975.
- Asistente Técnico del Director Regional Zona Andina, Lima, Perú, 1969-1974.
- Asesor del Ministro de Agricultura en Asuntos Económicos, 1967-1968.
- Secretario de Agricultura, Departamento de Antioquia, Medellín, Colombia.

Publicaciones:

1. GUERRA, GUILLERMO. Manual de Administración de Empresas Agropecuarias. IICA, Serie de Libros y Materiales Educativos No. 30. Primera Edición 1976. San José, Costa Rica, 352 pp.
2. _____ . La planificación en la investigación agrícola. Desarrollo Rural en las Américas. IICA, San José, Costa Rica, 1975.
3. _____ . El papel del Economista Agrícola en la Investigación Agropecuaria. Desarrollo Rural en las Américas. San José, Costa Rica, Vol. XI. No. 1. 1979. 7-18 pp.
4. _____ . Farm Management Handbook. Educational Text and Material Series No. 49. IICA, San José, Costa Rica, 1982. 323 pp.
5. _____ . La conceptualización del Desarrollo Rural. Desarrollo Rural de las Américas. IICA, San José, Costa Rica, Vol. XIX. 1982.

Nombre: Aurelio J. Hernández Díaz
Lugar y fecha de nacimiento: La Habana, Cuba
31 de octubre de 1930
Nacionalidad: Cubana
Profesión: Contador Público
Especialidad: Recursos Humanos
Auditoría



Fecha de ingreso al IICA: 19 de enero de 1953
Cargo actual: Director de Recursos Físicos y Servicios
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Contaduría Pública, Escuela de Ciencias Comerciales, Universidad de La Habana.
Títulos y grados académicos obtenidos: Contador Público
Experiencia:
- Director de Recursos Físicos y Servicios, Director de Administración, en el IICA, Oficina Central, desde 1981.
- Jefe de la División de Reclutamiento y Manejo de Personal, IICA.
- Jefe de la División de Servicios, IICA.
- Jefe de la División de Personal, IICA, 1973 a 1981.

Nombre: José Eugenio Herrera Martínez
Lugar y fecha de nacimiento: Chile
4 de agosto 1930
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Administración Pública
Internacional
Especialidad: Gestión para el Desarrollo Agropecuario



Fecha de ingreso al IICA: 15 de marzo de 1972
Cargo actual: Especialista en Desarrollo de Instituciones
Sede de trabajo: Panamá
Estudios universitarios: Derecho Administrativo, Escuela de Derecho, Universidad de Miami, Florida, Estados Unidos. Master Asuntos Públicos e Internacionales, Universidad de Pittsburgs, Pennsylvania, E. U. A. Derecho, Escuela de Derecho, Universidad de Chile.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master Asuntos Públicos e Internacionales
Experiencia: - Especialista en Administración Pública para la Agricultura, FAO, 1967-1972.
- Especialista en Administración Reforma Agraria, IICA-CIRA, 1965-1967.
- Especialista en Administración de Desarrollo Agropecuario CONSFA, Chile.
- Especialista en Administración en Reforma Agraria, ICIRA, Chile.
- Especialista en Administración para el Desarrollo Regional, Programa Chile-California.

Publicaciones:

1. HERRERA, JOSE EUGENIO. Organización institucional de la investigación agropecuaria. In Seminario sobre Organización, Programación y Administración de la Investigación Agrícola, Turrialba, Costa Rica, 1967.
2. _____ . Organización del sector agropecuario. In Panel sobre Organización y Administración para el Desarrollo Agropecuario en América Latina. Turrialba, Costa Rica, 1968.
3. _____ . Organización y administración de los Ministerios de Agricultura como rectores de la política agropecuaria. In IICA. Consejo Técnico Consultivo. Mesas Redondas, 14a., Quito, Ecuador, 1969.

Nombre: José Antonio Holguín Guzman
Lugar y fecha de nacimiento: La Vega, República Dominicana
26 de enero de 1947
Nacionalidad: Dominicana
Profesión: Contador Público Autorizado
Especialidad: Admin. Financiera y de Proyectos
Financiamiento Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 2 de junio de 1978
Cargo actual: Especialista en Administración de Proyectos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Cursos conducentes a la Maestría en Economía y Finanzas Internacional, American University, Washington, D. C., E. U. A., 1981.
Egresado de la Licenciatura en Relaciones Internacionales en la Universidad Autónoma de Centro América "UACA", San José, Costa Rica, 1979-1981.
Post-Grado en Administración de Proyectos, Escuela Interamericana de Administración Pública, Fundación Getulio Vargas, R. J., Brasil, 1971.
Estudios realizados en la Fac. de Ciencias Económicas y Sociales de la U. Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana, 1964 a 1969.
Lic. en Contab., Cont. Público Autorizado, 1970.
Egresado de la Maestría en Administración de Negocios, National University, San Diego, U. S. A., 1984.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado en Contabilidad

Experiencia:

- Esp. en Admin. de Proy., IICA, 1982 a la fecha.
- Jefe, División de Servicios, IICA, 1978-1982.
- Gerente General y Gerente de Operaciones, COPI-CENTRO, S. A., República Dominicana, 1977-1978.
- Coordinador Técnico Financiero del Fondo Especial para el Des. Agropecuario, Programa Integrado de Des. Agropecuario, Rep. Dominicana, 1972-1977.
- Auditor Interno y Asesor Financiero Compañía de Desarrollo Turístico, Industrial y Residencial, República Dominicana, 1976-1978.

Publicaciones:

1. HOLGUIN, JOSE ANTONIO. Control Físico. Revisión y corrección de varios proyectos publicados por la Fund. Getulio Vargas, Co-participante, 1971.

Nombre: Jan Hurwitch-MacDonald
Lugar y fecha de nacimiento: Chicago, Illinois, E. U. A.
30 de setiembre de 1948
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Cientista Social
Especialidad: Desarrollo Rural
Generación de Ingreso



Fecha de ingreso al IICA: 23 de julio de 1979
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural
Sede de trabajo: Jamaica
Estudios universitarios: George Washington University, Washington, D. C., 1970-1974.
Northwestern University, Evanston, Illinois, 1965-1966.

Títulos y grados académicos obtenidos: Cursos hacia Maestría en Administración Pública B. A., en Psicología de Organizaciones

Experiencia:

- Coordinadora, Comité de Desarrollo de la Mujer y Familia Rural, IICA, Sede Central, 1979-1982.
- Directora Ejecutiva, Mujeres en Desarrollo, Inc. (Women in Development, Inc.) Washington, D. C., y Santo Domingo, República Dominicana, 1975-1979.
- Oficial de Programas, I.D.E.A.S., Washington, D. C., 1973-1974.
- Investigadora, Fundación Interamericana, Rosslyn, Va., 1970-1972.

Publicaciones:

1. HURWITCH-MACDONALD, J. Involucrando a la Mujer Rural en la Generación de Ingresos. Un enfoque para el Fortalecimiento Institucional, (Seminario Interamericano sobre la mujer en la pequeña industria y su acceso al crédito, auspiciado por la Comisión Interamericana de Mujeres, Puerto Príncipe, Haiti, 2-6 de junio de 1980).
2. _____ . La Incorporación Femenina a Las Empresas Asociativas, (Consulta FAO de Expertas sobre Mobilización de Instituciones Agrícolas y Educativas para acelerar la Participación de la Mujer Rural en el Desarrollo, Tegucigalpa, Honduras, 4-9 de mayo de 1981).
3. _____ . Generación de Ingresos para la Mujer Rural, mimeo. 1983.

Nombre: Edgar Lionel Ibarra
Lugar y fecha de nacimiento: Quetzaltenango, Guatemala
27 de julio de 1931
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Investigación Agrícola
Educación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 8 de mayo de 1979
Cargo actual: Especialista en Investigación Agrícola
Sede de trabajo: Honduras
Estudios universitarios: Agribusiness Management, Harvard U., U.S.A., 1973.
Curso sobre Investigación en Eco. Agr., U. de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, IICA-OEA, 1965.
Estadística Experimental, University of Minnesota, U.S.A., College of Agriculture, 1964.
Estad. exper. y entomología eco., U. Kentucky, Curso sobre Evaluación de Recursos Naturales: Hidrología, U. Federal de R. J., Brasil, 1958.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Dir., IICA Nicaragua y Esp. Inv. Agr. 1979-1981.
- Cons. IICA, Convenio de Operaciones SRN/IICA/Banco Mundial, para Proy. de Educ. Agr., Honduras, 1979.
- Decano, Fac. de Agr., U. de San Carlos de Guatemala, Miembro del Consejo Superior Universitario, Dir. representante, Junta Directiva del Inst. de Ciencia y Tecnología Agr., Guatemala, 1972-1974.
- Dir., Instituto Técnico de Agr., Min. de Agr. de Guatemala. Prof. de la U. de San Carlos, 1969.
- Director de la División de Investigación Agrícola del Min. de Agricultura de Guatemala, 1966-1968.
Publicaciones:
1. IBARRA, EDGAR L. Inv. sobre Uso de Fertilizantes en Rep. Guatemala, 1959.
2. _____. Ecological Studies of mites. I. Distribution Patterns of Oribatid mites. Annals of the Entomological Society of America 58:153-9, 1965.
3. _____. The Chemical Composition and the Quality of Guatemala Coffee. Informe. Troisième Colloque International Sur la Chimie des cafés Trieste, Italia, 1967.
4. _____. Un Sistema de Educ. Agr. a Nivel Medio en Guatemala, 1975
5. _____. Modelos Estadísticos para las Distribuciones de Frecuencia de Insectos, comunmente observados en Estudios Entomológicos. Agronomía, Vol. 5: 9-17., Guatemala, 1967.

Nombre: Eduardo Indarte
Lugar y fecha de nacimiento: Paysandú, Uruguay
25 de marzo de 1941
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural
Economía de la Empresa Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: 12 de diciembre de 1977
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural
Sede de trabajo: Argentina
Estudios universitarios: Desarrollo Rural, U. de París, Sorbona, Francia.
Economía de la Empresa Agropecuaria, Instituto Nacional Agronómico de París-Grignon, Francia.
Ing. Agr., U. de la Rep., Montevideo, Uruguay.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor en Geografía Humana
Certificat d'Etudes Supérieures Agronomiques
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Profesor Invitado, Escuela de Postgrado, U. Nacional de La Plata, Argentina, 1982 a la fecha.
- Asesor Técnico del Complejo Agro-Industrial RAUSA, Uruguay, 1974-1977.
- Jefe de la Zona del Plan Agropecuario del Uruguay, 1975-1977.
- Técnico Regional del Plan Agropecuario del Uruguay, 1970-1975.
Publicaciones:
1. INDARTE, EDUARDO. La Extensión Agropecuaria y el Enfoque de Sistemas. In Extensión Agropecuaria, Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Agronomía, Rosario, Argentina, 1982.
2. _____. Programación de Empresas Agropecuarias. Introducción al uso de los modelos simples de decisión. IICA, Buenos Aires, Argentina, 1980, mimeo.
3. _____. Métodos de Análisis para la Gestión de la Empresa Agropecuaria, IICA, Buenos Aires, Argentina, 1980.
4. _____. Análisis económico y transferencia de tecnología en áreas bajo riego. In informe del III Seminario Latinoamericano de Riego por Goteo. IICA, Serie de Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones. No. 212. San José, Costa Rica, 1980.
5. _____. Los registros de información agroeconómica a nivel de empresas. In Registros de información Agroeconómica a nivel del Productor, Montevideo, Uruguay, 1981.

Nombre: Mario Infante Olano
Lugar y fecha de nacimiento: Tunja, Colombia
23 de junio de 1943
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía Agrícola,
Planificación Económica y Social



Fecha de ingreso al IICA: 15 de octubre de 1975
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Regional
Sede de trabajo: Argentina
Estudios universitarios: Master of Science, U. Federal de Vicosa, Brasil
Ing. Agr., U. Pedagógica y Tecn., Tunja, Colombia.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc. en Economía Rural
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Esp. en Planif. de la Producción Agrí., Coord. Internacional del Programa de Fortalecimiento Institucional del MIDA, Oficina IICA Panamá, 1980-1982.
- Eco. Agr., IICA, El Salvador, 1977-1980.
- Esp. en Proyectos. Director Internacional del ciclo PEPA, Oficina IICA en Honduras, 1975-1976.
- Investigador Asociado en Economía Agrícola. Coordinador del Estudio Agroeconómico de los Procesos de Producción de frijol en Colombia. Unidad de Economía Agrícola, Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT, Cali, Colombia, 1973/75.
- Asesor de Agrotécnia I y II. División de Desarrollo Agroeconómico, INCORA, Colombia, 1969-1971.

Publicaciones:

1. INFANTE, MARIO. Estudio Socioeconómico de la Región Sur Oriental de la Provincia de Ricaurte, Colombia. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja, Colombia, 1968.
2. _____. Impactos Económicos de tipos alternativos de redistribuição de terra no Município de Miriaé - Zona de Mata. Viçosa M. G., Universidad Federal de Viçosa, 1972.
3. _____. La Etapa de Control de la Política Agrícola en el Proceso de Planificación Agropecuaria. Oficina del IICA en El Salvador, 1979.
4. LONDOÑO RUIZ, NORA, PINSTRUP-ANDERSEN, PER, INFANTE, MARIO. Factores que Limitan la Productividad del Frijol en Colombia. CIAT, Serie 06SB-2, Cali, Colombia, 1978.
5. INFANTE, MARIO. Aspectos Conceptuales y Mecanismos para el Análisis Institucional del MIDA. Oficina del IICA en Panamá, 1982.

Nombre: Mario Kaminsky
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
8 de abril de 1936
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Economista
Especialidad: Economía Agraria, Econometría



Fecha de ingreso al IICA: 25 de junio de 1979
Cargo actual: Director del CIDIA y del Programa X
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Eco. Agr. y Econometría, U. Wisconsin, 1965-1971.
Facultad de Ciencias Exactas, Instituto de Planeamiento Regional y Urbano del Litoral, 1964-1965.
Ciencias Comerc., Eco. y Políticas, Fac. de Cien. Comerc., U. Nac. Litoral, Argentina, 1960-1965.
Cont., Adm., Ec., U. Nac. Litoral, Arg., 1955-60.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Eco. Agr.
M. S., Eco. Agr. Bach., Ciencias Comerciales
Experiencia: - Direc. Análisis y Evaluación, IICA, Of. Central.
- Jefe, División de Sistemas y Análisis Cuantitativo, CIDIA, IICA, Oficina Central, 1981-1982.
- Espec. en Generación y Transferencia de Tecnología y Espec. en Planif. Agr., IICA, Colombia, 1981.
- Prof. Curso Estadística Aplicada al Campo Económico-Social, CIENES de la OEA, 1972-1979.
- Escuela para Graduados en Ciencias Agrop., Inst. Nac. de Tecnología Agr., INTA, Argentina, 1972.

Publicaciones:

1. KAMINSKY, MARIO. Metodología de Regionalización Agrícola por Medio de Tipificación, El caso de Paraguay, DRELA, Vol. XIV, No. 2, 1982.
2. _____. Integración de Información de Censos de Vivienda y Población en Indicadores Sintéticos de Pobreza para la Caracterización de Micro Regiones Geográficas, en Torrado, Susana (Comp.). INVESTIGACION E INFORMACION SOCIO-DEMOGRAFICAS, CLACSO-Batelle Memorial Institute, Buenos Aires, Argentina, 1981. pp. 187-212.
3. _____. Distribución del Ingreso y Desarrollo en América Latina: Medición y Análisis, IASI, VII Asamblea General de Miembros, DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA REUNION TECNICA SOBRE MEDICION DE LA DISTRIBUCION DEL INGRESO, República Dominicana, 1977.
4. _____. Tasas de Fecundidad y Variables Socio-Económicas, NOTAS DE POBLACION, Revista Latinoamericana de Demografía, 1976.
5. _____. Estimación de Hipersuperficies de Producción de Producto Múltiple Libres de Sesgo Empresarial; Un Análisis Multivariante, ANALES DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE ECONOMIA POLITICA, Argentina, 1973.

Nombre: Jerry La Gra
Lugar y fecha de nacimiento: Minnesota, Estados Unidos
2 de octubre de 1939
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Economía Agrícola
Especialidad: Mercadeo y Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 16 de octubre de 1972
Cargo actual: Especialista en Comercialización
Sede de trabajo: República Dominicana
Estudios universitarios: Washington State University, 1966-1969.
Centralia College, Washington, 1958-1961.

Títulos y grados académicos obtenidos: M. A. Economía Agrícola
B. S. Economía Agrícola
Certificado de Graduación.

Experiencia:

- Voluntario del Cuerpo de Paz, República Dominicana, 1962-1964.
- Especialista en Desarrollo Rural, AID, República Dominicana, 1965-1966.
- Especialista en uso de la tierra, OEA, Haití, 1969-1972.
- Especialista en Proyectos, IICA, Haití, 1972-1973.

Publicaciones:

1. LA GRA, JERRY. An Overview of Post-harvest Losses in the Caribbean Commonwealth Secretariat, London, 1981. 20 p.
2. _____, et al. Identificación, Evaluación y Reducción de Pérdidas de Post-cosecha, Arroz en la República Dominicana. Publicación Miscelánea 358, IICA, Santo Domingo, República Dominicana, 1982. 129 p.
3. _____. An Agricultural Marketing Strategy for the Caribbean: 1980s' Miscellaneous Publication 220. IICA, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. 29 p.
4. AMEZQUITA, R., y LA GRA, JERRY. A Methodological Approach to Identifying and Reducing Postharvest Food Losses. Miscellaneous Publication 219, IICA, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. 78 p.
5. GIRAULT, C et LA GRA, JERRY. Reseaux de Commercialisation et Approvisionnement Urbain in Haiti. Nouvelles recherches sur l'approvisionnement des villes. No. 28. Centre d'Etudes de Géographie Tropicale, Centre National de la Recherche Scientifique, Bordeaux France, Avril, 1977. 43 p.

Nombre: Flavio Lazos Celis
Lugar y fecha de nacimiento: Tapachula, México
17 de enero de 1933
Nacionalidad: Mexicana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Transferencia de Tecnología
Capacitación



Fecha de ingreso al IICA: 1 de febrero de 1975
Cargo actual: Especialista en Transferencia de Tecnología
Sede de trabajo: Panamá
Estudios universitarios: Louisiana State University, E.U.A., 1967-1968.
Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo, México, 1950-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director de Oficina, IICA, Panamá, 1982-1983,
El Salvador, 1978-1980,
Guatemala, 1975-1978,
- Subdirector Administrativo, Escuela Nacional de
Agricultura, Chapingo, México, 1964-1967.
- Jefe, Departamento de Promoción y Divulgación
Agrícola, Escuela Nacional de Agricultura, Cha-
pingo, México, 1963-1964.

Publicaciones:

1. LAZOS, FLAVIO. Evaluación de la Capacidad Operativa del MIDA. Estudio de Caso de la Dirección Nacional de Producción Agrícola en su función de Asistencia Técnica MIDA/IICA, Panamá, 1982.
2. _____. El empleo de la Asistencia Técnica Agrícola Institucionalizada para Centroamérica y el Caribe. V Aniversario del Banco de Fomento Agropecuario, El Salvador, 1978.
3. _____. Capacitación del Personal de Extensión Agrícola en México. En "Extensión" revista anual de la FAO, Roma, 1971.
4. _____. Sources of Technical Information for Extension Works in Three Selected States in Mexico. Thesis for M. S. Degree. The Department of Extension Education. Louisiana State University. Baton Rouge, La, 1969.
5. _____. Ensayo preliminar de Rendimiento y Calidad de 36 Variedades Mejoradas de Trigo en la Región de Tenancingo, México. (Tesis Profesional). Escuela Nacional de Agricultura. Chapingo, México, 1958.

Nombre: Elizabeth M. Lewis
Lugar y fecha de nacimiento: Denver, Colorado, EE. UU. 13 de febrero de 1953
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Traducción/Interpretación



Fecha de ingreso al IICA: 1 de octubre de 1979
Cargo actual: Jefe, Unidad de Servicios de Idiomas
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Monterey Institute of International Studies, 1975-1977.
Universidad Católica del Ecuador, 1972-1973.
Colorado College, 1970-1974.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. A., en Comunicación Intercultural; certificado a nivel de postgrado en Traducción e Interpretación.
B. A., en lenguas románicas, especialización en literatura hispánica.
Experiencia: - Jefe, Unidad de Servicios de Idiomas, IICA, San José, Costa Rica, 1979 hasta la fecha.
- Traductora/Intérprete, Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE). Managua, Nicaragua, 1979.
- Coordinadora (Ayudante de la Directora) del Departamento de Traducción e Interpretación, Monterey Institute of International Studies. Monterey, California, Estados Unidos, 1978.
- Trabajo independiente de traducción e interpretación, 1976-1980.
Publicaciones:
1. LEWIS, ELIZABETH M. Farm Management Handbook (de Guillermo Guerra), Traducción, edición, IICA, San José, Costa Rica, 1982.
2. _____. Administration of Associative Agricultural Production Enterprises (de Héctor Murcia), Traducción, edición, IICA, San José, Costa Rica, 1983.
3. _____. Soil Conservation (de Fernando Suárez de Castro), Traducción, edición, IICA, 1983.

Nombre: Jaime Llosa Larrabure
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
17 de abril de 1934
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Asociativismo Rural
Reforma Agraria



Fecha de ingreso al IICA: enero de 1979
Cargo actual: Espec. en Organización de Productores Rurales
Sede de trabajo: Brasilia, D.F., Brasil
Estudios universitarios: Seminario sobre Reforma Agraria y Distribución, Sussey, Inglaterra, 1971.
Curso sobre Cooperativismos Agrario, Centro de Estudios Cooperativos y Laborales, Israel, 1964.
Curso de Capacitación de Profesionales en Reforma Agraria, Escolatina, Santiago de Chile, 1963.
Institut Des ciente Sociales Du Travail, Ecole Des Hautes Etudes - La Sorbonne, Paris, 1965-1967.
Agronomía, Universidad Nacional Agraria "La Molina", Perú, 1952-1957.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Asesor Princ. OTC-Naciones Unidas, Bolivia, 1978.
- Gerente de Producción y Miembro del Comité de Gestión de una Empresa de Autogestión, 1976-1977, Perú.
- Director General Adjunto al Despacho Ministerial, Comisión Nacional de Propiedad Social, 1975-1976, Perú.
- Dir. Gen. Adjunto a la alta Dirección, Sistema Nac. de Apoyo a la Movilización Social, 1972-1974, Perú.
- Catedrático, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Agraria (La Molina), Perú, 1963-1972.

Publicaciones:

1. LLOSA LARRABURE, J. Cooperación popular, una experiencia de movilización social. Revista OIT, 1965.
2. _____. La reforma agraria peruana - Cuál reforma? Revista Ruedo Ibérico, 1966.
3. _____. La educación agrícola de nivel no universitario: problemas, perspectivas, alternativas de solución. Ministerio de Educación Pública, Lima, 1968.
4. _____. (Coord). Desarrollo rural y promoción campesina en los países del Grupo Andino. OIT, Lima, 1977.
5. _____. Las empresas agrarias de propiedad social en el Perú. Revista Socialismo y Participación (Perú) No. 6. 1979.

Nombre: Heraclio A. Lombardo Olmos
Lugar y fecha de nacimiento: Colón, Panamá
6 de junio de 1922
Nacionalidad: Panameña
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Economía de la producción
Comercialización



Fecha de ingreso al IICA: 11 de enero de 1961
Cargo actual: Director, Oficina en Guatemala
Sede de trabajo: Guatemala
Estudios universitarios: Oklahoma State University, Department of Agricultural Economics, 1958/1961 y 1964.
Entrenamiento especial, Servicio de Divulgación y las Estaciones Experimentales del Estado de Arkansas, Estados Unidos, 1953.
Depart. of Economics, U. of Washington, 1954.
Estudios de Pedagogía, Fac. de Educación, Universidad de Panamá, 1949-1950.
Fac. de Administración Pública y Comercio, Universidad de Panamá, 1944-1949.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S. in Agricultural Economics
Lic. en Contabilidad y Ciencias Económicas
Experiencia: - Director, Recursos Humanos, Dir. de Evaluación, IICA, 1978-1982
- Auditor, Contraloría General de la República, Panamá, (1950-1952) y (1954-1958).
- Asistente, Miembros Misión de Arkansas, Estudio de Mercadeo Agrícola en Panamá, 1952.
Publicaciones:
1. LOMBARDO, HERACLIO. Costos de Producción de Arroz. Coas y Machetes. Prov. de Veraguas. Proy. Cooperativo del Inst. Nac. de Agr. e Instituto de Fomento Económico, Panamá, 1956.
2. _____. Costos de Producción de Arroz por medio de mecanizaciones. Proy. Cooperativo del Instituto de Fomento Económico y el Instituto Nac. de Agricultura, Panamá, 1956-1957.
3. _____. Análisis de una economía agrícola dentro de la Meseta Central de Costa Rica (Tesis Doctoral), IICA, 1965.
4. _____. Algunas hipótesis sobre los países subdesarrollados con referencia especial a la subocupación del Trabajo. México, 1966.
5. _____. Traducción del artículo "Teoría Económica y Economía Agraria" de N. Georgesen-Roegen. Publicado por el Trimestre Económico, México, 1967.

Nombre: Diego Londoño Ríos
Lugar y fecha de nacimiento: Sevilla, Colombia
24 de junio de 1937
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía Agrícola
Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 28 de febrero de 1978
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural
Sede de trabajo: Ecuador
Estudios universitarios: Agronomía
Economía Agrícola
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. Economía Agrícola
M. S. en Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en Desarrollo Rural, IICA-Fondo Simón Bolívar, Proyecto Quimiag-Penipe, Ecuador, 1979.
- Director Planeación ICA Colombia, 1976-1978.
- Profesor Asociado Facultad Agronomía Palmira, U. N., Colombia, 1965-1974.
- Jefe, División Estudios Socioeconómicos ICA, Colombia, 1975-1976.

Publicaciones:

1. LONDOÑO, DIEGO. The Economics of Subsistence Agriculture. Unpublished Ph. D. dissertation-Oklahoma State University, Stillwater-Oklahoma.
2. _____. Sistemas y tecnologías de producción del pequeño agricultor. Ministerio de Agricultura y Ganadería, IICA-Fondo Simón Bolívar, Riobamba, Ecuador, 1979. 201 p.
3. _____ and REFUGIO I. ROCHIN. Integrated Rural Development: lessons from the Colombian Experience. Paper for presentation at the Rural Development Seminar. Washington, 1975. 38 p.
4. _____ and VELASQUEZ, JAIRO. Propuesta para un sistema de evaluación del Proyecto de Propósito Múltiple Daule-Peripa. IICA-CEDEGE, 2 volúmenes, Quito, Ecuador, 1981. 178 p.
5. _____ and MONTERO, EMLIO. Organización y Manejo del Proyecto de Desarrollo Regional Agropecuario en el Noreste del Uruguay. Estudio analítico del caso. IICA, Fondo Simón Bolívar, Serie de Publicaciones Misceláneas No. 296, Montevideo, Uruguay. San José, Costa Rica, 1981.

Nombre: Juan Luis Marambio Canales
Lugar y fecha de nacimiento: Colchagua, Chile
8 de marzo de 1938
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Economista Agrícola
Especialidad: Planificación Agrícola
Programación Operativa



Fecha de ingreso al IICA: 1 de febrero de 1977
Cargo actual: Jefe, División de Programa Presupuesto
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Ingeniero Agrónomo
Economista Agrícola
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Economista
Experiencia:
- Jefe, División Programación Operativa, Subdirección General Adjunta de Planificación, IICA, 1979-1982.
- Coordinador del Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de Planificación Sectorial Agropecuario OFIPLAN/CAN/MAG y el IICA/OEA, 1978-1979.
- Director Ejecutivo, Instituto de Recursos Naturales (IREN - CORFO), Chile, 1969-1971.
- Vicepresidente Ejecutivo, Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), Chile, 1968-1969.
- Director, Oficina de Planificación Agrícola (ODEPA), Ministerio de Agricultura de Chile, 1965-1968.

Publicaciones:

1. MARAMBIO C. JUAN L. Plan de Desarrollo Agropecuario, 1965-1980. ODEPA, Chile, 1967 (Coautor).
2. _____. Política para la leche y carne. Ministerio de Agricultura, Santiago, Chile, 1966.
3. _____. El Sistema de Planificación Anual Operativo del Sector Agropecuario de El Salvador, CONAPLAN - Naciones Unidas, San Salvador, El Salvador, 1975.
4. _____. Marco Metodológico para la Elaboración del Diagnóstico del Sector Agropecuario, IICA, San José, Costa Rica, 1977.
5. _____. El Proceso de Análisis de Políticas en el Sector Agropecuario de Costa Rica, IICA, San José, Costa Rica, 1979.

Nombre: Rodolfo Martínez Ferraté
Lugar y fecha de nacimiento: Guatemala
29 de agosto de 1939
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural
Ciencias Político-Sociales



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1978
Cargo actual: Director de Análisis y Evaluación
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Ciencias Político-Sociales, Universidad Rafael Landívar de Guatemala, 1971-1974.
Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos, 1957-1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Diplomado Ciencias Político-Sociales
Experiencia: - Subdirector General Adjunto de Planificación, IICA, San José, Costa Rica, 1982.
- Subdirector General Adjunto de Coordinación Externa, San José, Costa Rica, 1980-1982.
- Director Regional Zona Norte, IICA, Guatemala, 1978-1981.
- Director Ejecutivo, (Centro América y Haití), BID-Washington, D. C., 1975-1978.
- Director, Gerente Fundación Guatemalteca para el Desarrollo, Guatemala, 1968-1975.
- Director General Programa Nacional de Desarrollo de la Comunidad, Guatemala, 1966-1968.
Publicaciones:
1. MARTINEZ FERRATE, RODOLFO. Una política rural para el desarrollo. 1ra ed. 2da. ed., Talleres Gráficos Manuel Pareja, Barcelona, España, 1976.
2. _____. Posibles medidas de política rural dentro de la realidad socio-política de Guatemala. Revista Estudios Sociales, Universidad Rafael Landívar, Guatemala, 1982.
3. _____. Relación entre crédito rural a grupos marginados y desarrollo. Documento "Alternativas de crédito a grupos marginados", Bernd Breuer y J. Osorio (Editores), Fundac. Alemana para el Desarrollo, Berlín, 1981.
4. _____. Hacia un modelo de desarrollo integral aplicable al caso de América Central. IICA, San José, Costa Rica, 1980.
5. _____. El financiamiento del pequeño proyecto como base del desarrollo del hombre del campo. IICA/SOLIDARIOS, Fundación Alemana para el Desarrollo, 1982.

Nombre: Lyndon Edison McLaren
Lugar y fecha de nacimiento: Kingston, Jamaica
15 de abril de 1923
Nacionalidad: Jamaicana
Profesión: Veterinario y Nutricionista Animal
Especialidad: Producción Animal y Medicina Veterinaria



Fecha de ingreso al IICA: 27 de agosto de 1978
Cargo actual: Director Oficina en Canadá
Sede de trabajo: Ottawa, Canadá
Estudios universitarios: Medicina Veterinaria
Ciencia
Fisiología y Bioquímica de Nutrición
Títulos y grados académicos obtenidos: M. I. Biolog.
Ph. D.
M.R.C.V.S.
B. Sc.
Experiencia: - Director del Area 2 (Caribe), IICA, 1980-1982.
- Director de Coordinación Regional de la Zona Antillas, IICA, 1978-1980.
- Secretaría Permanente, Ministerio de Agricultura de Jamaica, 1976-1978.
- Director General, Ministerio de Agricultura de Jamaica, 1972-1976.
- Director de Investigaciones Agrícolas, Ministerio de Agricultura de Jamaica, 1965-1972.
Publicaciones:
1. MCLAREN, LYNDON. Roughages as a Source of Energy for Sheep. Thesis, Ph. D., University of Aberdeen, 1956.
2. _____. Observations on the Performance of Jamaica Hope Dairy Cattle. Proceedings Caribbean Veterinary Association Congress, Guyana, 1962.
3. _____. The Development of the Jamaica Hope Breed of Cattle. Ministry of Agriculture Bulletin, 1972.
4. _____. The Utilization of Local Agricultural and Industrial By Products as Animal Feed Ingredients. Barbados Livestock Conference, 1976.
5. _____. Animal Nutrition in Relation to Animal Production in Jamaica. Miscellaneous Bulletin. Ministry of Agriculture.

Nombre: Luis Antonio Mendoza Morat6
Lugar y fecha de nacimiento: Bolivia
24 de agosto de 1930
Nacionalidad: Boliviana
Profesi6n: Ingeniero Agr6nomo
Especialidad: Extensi6n Agr6cola
Administraci6n Institucional



Fecha de ingreso al IICA: 13 de julio de 1970
Cargo actual: Jefe, Divisi6n de Organizaci6n y M6todos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Direcci6n General
Estudios universitarios: Universidad de Cornell-Ithaca, New York, U. S. A., 1965-1970.
Universidad Rural de R6o de Janeiro, Brasil, 1948-1951.
T6tulos y grados acad6micos obtenidos: Ph. D., Administraci6n Institucional para el Desarrollo y Extensi6n Agr6cola.
Master en Extensi6n Agr6cola y Sicolog6a Rural.
Ingeniero Agr6nomo.
Experiencia: - Especialista en Extensi6n Agr6cola y Administraci6n Institucional, IICA.
- Investigador Analista, en el Proyecto 80 de la FAO.
- Asistente en el Equipo responsable del Estudio Ocupacional y de Proyecciones de Trabajo Laboral en el Sector de Negocios Agropecuarios (Agribusiness Occupations). New York, U. S. A.
- Director del Servicio de Extensi6n Agr6cola, Bolivia.
Publicaciones:
1. MENDOZA MORATO, LUIS. Estudio de las Instituciones del Sector Agropecuario del Ecuador. 3 vols., Quito, Ecuador, 1972.
2. _____. Estudio sobre la Coordinaci6n de los Servicios de Extensi6n, Investigaci6n y Cr6dito Agropecuario en Colombia. Bogot6, Colombia, 1973. 259 pgs.
3. _____. Procedimientos Metodol6gicos para la Organizaci6n y gesti6n Institucional. Lima, Per6, 1977. 410 pgs.
4. _____. Extensi6n y Comunicaci6n para el Desarrollo Agropecuario. Lima, Per6, 1980. 238 pgs.
5. _____. Organizaci6n y gesti6n de las Instituciones de Educaci6n Superior. Lima, Per6, 1984. 419 p.

Nombre: Gilberto Mendoza
Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá, Colombia
12 de agosto de 1942
Nacionalidad: Colombiano
Profesión: Economista
Especialidad: Comercialización
Agrícola y Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: julio de 1975
Cargo actual: Especialista en Comercialización Agrícola
Sede de trabajo: Chile
Estudios universitarios: Economía, Universidad Nacional de Colombia.
Mercadeo en el Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agrícola (FAO- U. Nacional de Colombia).
Comercializ., Centro Interamericano de Comercialización, (OEA-Fundación Getulio Vargas, Brasil).
Desarrollo Económico en la Escuela Nacional de Administración Pública ENAP de Madrid, España.

Títulos y grados académicos obtenidos: Economista - Espec. en Mercadeo Agrícola.

Experiencia:

- Esp. en Comercialización Agr., Proyecto Integrado de Comercialización de IICA y Secretario de Agricultura en República Dominicana, 1975-1979.
- Esp. en Comercialización y Encargado de Proy. de Comercialización de la entidad Acción Internacional Técnica -AITEC- de Cambridge, el Gob. Guayas y la Municipalidad de Guayaquil, Ecuador, 1973-1975.
- Jefe, Dep. Comercialización, Central de Cooperativas, Inst. Colombiano Reform. Agr., Colombia 1971.
- Técnico del Instituto de Mercadeo Agropecuario de Colombia, en Planif. del Mercadeo, 1966-1967.
- Técnico en Comercialización del Departamento Nacional de Planeación de Colombia, 1971-1972.

Publicaciones:

1. MENDOZA, GILBERTO. Compendio de mercadeo de productos agropecuarios. 1a. ed., 1a. reimpresión. IICA, San José, Costa Rica, 1982. 284 p.
2. _____, et al. Estudio mercadeo de produc. alimenticios para Guayaquil. AITEC, M.I. Municipalidad Guayaquil, Ecuador, 1974. 43 p.
3. _____, MORENO, J. Consideraciones Metodológicas para estudios de post-cosecha en productos perecederos. Publicaciones miscelánea No. 242, IICA, Bogotá, Colombia, 1980. 43 p.
4. _____, et al. La distribución urbana de alimentos en la ciudad de Santo Domingo. IICA y Sec. Estado Agr. Rep. Dominicana, 1977.
5. _____, et al. Estudio sobre Comercialización de Hortalizas, IICA, Ministerio de Agricultura, Santiago de Chile, 1982. 220 p.

Nombre: Agustín Merea
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
11 de diciembre de 1924
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Civil
Especialidad: Manejo y Desarrollo de Areas Bajo Riego.
Planes de Ordenamiento de los Recursos Hídricos.



Fecha de ingreso al IICA: 10 de enero de 1971
Cargo actual: Especialista en Riego y Drenaje
Sede de trabajo: Venezuela
Estudios universitarios: Universidad Nacional de Ingeniería,
Lima, Perú, 1943-1948.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Civil

Experiencia:

- Vice-Ministro de Agricultura del Perú, 1969-1970.
- Jefe, División de Distritos de Riego del Instituto Colombiano de Reforma Agraria, 1967-1968.
- Jefe, Depart. de Riego de la Corporación Autónoma Regional del Valle del CAUCA, Colombia, 1962-1966.
- Jefe, Departamento de Riego del Ministerio de Agricultura del Perú, 1960-1961.
- Administrador General de los Ríos del Departamento de Piura, Perú, 1955-1959.

Publicaciones:

1. **MEREA, AGUSTÍN.** Alcance de las Actividades que deben realizarse en el Desarrollo de un Proyecto de Riego en la Zona Templada Suramericana. Memoria de la primera reunión de la comisión asesora del programa de riego del IICA, Lima, Perú, 1972.
2. _____. Informe sobre las modalidades utilizadas por los países de la Zona templada suramericana para el cobro de los usuarios de los servicios de administración, operación y conservación de los sistemas de riego. Serie Publicaciones Misceláneas IICA, No. 119.
3. _____. La expansión de la frontera agrícola en áreas bajo riego. Documento de la VII Conferencia Interamericana de Agricultura, Tegucigalpa, Honduras, 1977.
4. _____. Los planes de cultivo y riego. Una metodología para optimizar el uso de los recursos de tierras y aguas de los sistemas de riego. Serie de Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones del IICA, No. 168.
5. _____. Problemática de la Admini. de los Recursos Hidráulicos en A. Latina. Simposio Agua Siglo XXI, UNESCO, Gobierno de España, 1980.

Nombre: Agustín A. Millar
Lugar y fecha de nacimiento: Parral, Chile
13 de agosto de 1941
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Riego y Drenaje



Fecha de ingreso al IICA: 8 de setiembre de 1978
Cargo actual: Especialista en Conservación y Manejo de Tierras y Aguas
Sede de trabajo: Brasília, Brasil
Estudios universitarios: University of Wisconsin, 1970.
North Dakota State University, 1967.
Agronomía, Universidad de Concepción, Chile, 1965.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Coordinador, Programa de Riego, IICA, Brasil, 1980
- Especialista en Tecnología de Riego, IICA, 1978-79
- Especialista en Riego y Manejo de Suelos, y Aguas, FAO/PNUD, 1976-1978.
- Especialista en Conservación y Manejo de Tierras y Aguas, IICA, 1972-1975.
- Profesor Titular, Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción, 1972-1973.
Publicaciones:
1. MILLAR, AGUSTIN. Drenagem de Terras Agrícolas. Bases Agronômicas, São Paulo, Brasil, Mc Graw-Hill do Brasil, 1978. 276 p.
2. _____ et al. Water Status and Water Transport in Seed Onion Plants. Agronomy Journal 63:779-784. 1971.
3. _____. Plan response to field water balance. Vienna, International Atomic Energy Agency, Panel Proceedings Series. Soil-Moisture and Irrigation Studies II, 143-153. 1973.
4. _____ and GOMES, P.C. Determinação das propriedades hidráulicas de solos aluviais através da descarga de drenos subterrâneos. Revista Brasileira da Ciência do Solo, 2:90-94. 1978.
5. _____ et al. Metodologia para adequação de parâmetros do método de irrigação por sulcos para uso pela assistência técnica. Pesquisa Agropecuária Brasileira 13(2): 75-82. 1978.

Nombre, Carlos Julio Molestina Escudero
Lugar y fecha de nacimiento, Guayaquil, Ecuador
24 de mayo de 1934
Nacionalidad, Peruana
Profesión, Ingeniero Agrónomo
Especialidad, Esp. en Ingeniería Agrícola



Fecha de ingreso al IICA, 1 de mayo de 1965
Cargo actual, Jefe, Programa de Formación de Recursos Humanos
Sede de trabajo, Turrialba, CATIE, Costa Rica
Estudios universitarios, Centro de Enseñanza e Investigación, Escuela para Graduados, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965-1967.
Graduate College, University of Arizona, Tucson, Arizona, U. S. A., 1962-1963.
Graduate College, Utah State University, Logan, Utah, U. S. A., 1962.
Universidad Nacional Agraria, La Molina, Lima, Perú, 1953-1958.
Títulos y grados académicos obtenidos, Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia, - Dir. de Conferencias y Reuniones, IICA, 1981-1982.
- Director de Información Pública y de Gabinete del IICA, 1976-1981.
- Jefe de Información Pública del IICA, 1971-1976.
- Secretario General del Centro de Enseñanza e Investigación del IICA, 1970.
- Esp. en Comunicación Educativa y Científica Agrícola, IICA, Costa Rica y Guatemala, 1965-1970.

Publicaciones:

1. MOLESTINA, C. J. Estudio de la situación actual de las instituciones de educación agrícola superior: México, América Central y Antillas Mayores. Guatemala, IICA, Zona Norte/ALEAS, 1970. 92 p.
2. _____. La información pública en el IICA. San José, Costa Rica IICA, 1972. 62 p.
3. _____. Elementos de comunicación interinstitucional. In Seminario Regional para la Coordinación de Extensión Investigación y Crédito Agrícola. Memoria. IICA, Bogotá, 1974. 14 p.
4. _____. Los mecanismos de transferencia tecnológica en la agricultura. In Seminario Regional Andino sobre Educación Agraria Superior. Memoria. U. Nac. Agr./Fundación Ford/IICA, Perú, 1977. 15 p.
5. _____. Programa de Educación Agrícola Superior. Metodología de la enseñanza de las ciencias agrícolas. IICA, Publicación Miscelánea, No. 57, 1968. 432 p. Editor y co-autor. C. J. Molestina.

Nombre: Emilio Montero Baeza
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
15 de febrero de 1928
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural
Economía Agraria



Fecha de ingreso al IICA: 1 de noviembre de 1960
Cargo actual: Director del Area Sur y de Oficina en Uruguay
Sede de trabajo: Uruguay
Estudios universitarios: Adscrito al Depart. de Eco. Agr., U. de Cambridge
énfasis en Invest. Eco. Gran Bretaña, 1957-1958.
Postgrado, Eco. Agr., U. de Wisconsin, EUA., 1966.
Ing. Agr., Fac. de Agr., U. de Chile, 1952.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S. en Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director Oficinas IICA en Paraguay (1981-1982),
Venezuela (1980) y Uruguay (1976-1980) y Director
Regional Zona Sur, Encargado (1978-1980).
- Economista Agrícola y Asesor en Desarrollo Rural,
IICA-Zona Sur. 1966 hasta la fecha.
- Profesor de Economía Agrícola, Escuela para Gra-
dos en Ciencias Agropecuarias de Argentina, 1969.
- Jefe, Div. de Administ. Rural del Min. de Agr. de
de Chile 1959 y Eco. Agrícola de la Corporación de
Fomento de la Producción de Chile, (1959-1960).
- Profesor de Economía Agrícola y Administración Ru-
ral, Fac. de Agronomía, U. de Chile, (1958-1960).

Publicaciones:

1. MONTERO, EMLIO. Estudio de administración rural en establecimientos le-
cheros. Dirección Regional para la Zona Sur, Programa de Cooperación
Técnica, IICA, Montevideo, Uruguay, 1955. 51 pgs.
2. _____. Investigaciones de economía agraria en Chile (San Vicente
1956 Bío-Bío, 1957, Chiloe 1958, Magallanes 1958, Colchagua 1959).,
Ministerio de Agricultura, Santiago, Chile.
3. _____. Organización y manejo de predios con remolacha azucarera
en la Provincia de Bío-Bío. Ministerio de Agricultura, Chile, 1960.
4. _____ y SANTOS PEREZ, J., eds. Investigación económica y experi-
mental agrícola; seminario internacional de investigación económica y
experimentación realizado en Santiago de Chile. IICA, Montevideo,
Uruguay, Dirección Regional para la Zona Sur, 1967. 303 pgs.
5. _____. Análisis de costos y beneficios. Separata de "Análisis
Económico de los Datos de la Investigación en Ganadería, IICA, 1971.


Nombre: Ramón Montoya Henao

Lugar y fecha de nacimiento: Sonsón, Depto. de Antioquia, 10 de febrero de 1942

Nacionalidad: Colombiana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Fitopatología y Sanidad Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 11 de enero de 1980

Cargo actual: Especialista Regional en Protección Vegetal

Sede de trabajo: Perú

Estudios universitarios: Master, U. Federal de Vicosa, Brasil, 1974.
Ingeniería Agronómica y Fitopatología, Universidad de Caldas, Colombia, 1966.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master Scientiae en Fitopatología
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Jefe del Programa Andino de la Roya del Cafeto, Junta del Acuerdo de Cartagena, Lima, 1978-1979.
- Director de la División de Sanidad Vegetal del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, Colombia, 1975-1978.
- Supervisor de Sanidad Vegetal de la Regional No. 4 del ICA, Colombia, 1969-1970.
- Jefe, Sección de Control de Enfermedades de la Compañía Frutera de Sevilla, 1968-1969.

Publicaciones:

1. MONTOYA HENAO, R. y CHAVES, G. Influencia de la temperatura y de la luz en la germinación, infectividad y período de generación de Hemileia vastatrix Berk & Br, IICA. Publicación Miscelánea, No. 278. 33 p.
2. _____. Situación de la roya del cafeto en el área andina. (Artículo elaborado para su publicación en el Boletín PROMECAFE), Lima, 1981. 12 p.
3. _____. La cuarentena vegetal y los programas fitosanitarios en el área andina. In Curso de Cuarentena Vegetal del Area de las Antillas, St. Augustine, 1982. Memorias. 10 p.
4. _____. El papel de la sanidad vegetal en el manejo integrado de plagas. In Curso Internacional de Manejo de Plagas en Cultivos, ler, Palmira, Colombia, 1982. Memorias. 5 p.
5. BUSTAMANTE, E. y MONTOYA H. R. Manejo integrado de las enfermedades de las plantas. In Seminario sobre Manejo de Plaguicidas y Protección del Ambiente, Bogotá, 1978. Conferencias.

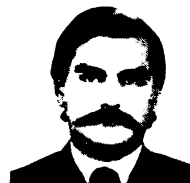
Nombre: Jorge Michel Montoya

Lugar y fecha de nacimiento: Trujillo, Perú
14 de junio de 1940

Nacionalidad: Peruana y Francesa

Profesión: Ecólogo

Especialidad: Ecología Vegetal y Manejo
Conservación de Recursos Naturales Renovables.



Fecha de ingreso al IICA: 23 de marzo de 1965

Cargo actual: Especialista en Ecología, Director de Oficina

Sede de trabajo: Nicaragua

Estudios universitarios: Ecofisiología de Plantas Tropicales, Université Catholique de Louvain, Bélgica, 1964-1965.
Ecología Vegetal, U. Montpellier, Francia, 1964.
Agr. Tropical, U. Nac. Agraria, Perú, 1957-1961.

Títulos y grados académicos obtenidos: Docteur ès Sciences Biologiques
Ingeniero Agrónomo

Experiencia: - Dir. Progr., Encarg. nuevo progr. de Conservación y Manejo de Recur. Naturales Renov., IICA, 1983.
- Jefe, Div. Agroenergía, IICA, Costa Rica, 1982.
- Responsable, Proyecto PIDAGRO, IICA, República Dominicana, 1976-1978.
- Director de Oficina del IICA en Haití, 1976-1980.
- Ecólogo, CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1965-1972.

Publicaciones:

1. MONTROYA MAQUIN, J. M. Quelques caractères ecophysiologicals (deshydratation foliaire et transpiration cuticulaire) chez deux espèces du genre Hevea Aubl. Bulletin des Sciences de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer 65(3)736-756. 1966.
2. _____. Ecosystème et photointerprétation; fondement théorique et pratique des inventaires des ressources intégrées. Photo Interpretation 67(1): 37-49. 1967.
3. _____ et al. Informe sobre el proyecto de zonificación ecológica de los cultivos de consumo básico y tradicionales de exportación para los países del Mercado Común Centroamericano, Turrialba, Costa Rica, IICA-CFEI, 1971. 59 p.
4. _____. Una experiencia en la enseñanza postgraduada en inventarios y evaluación de recursos para la planificación del des. In Mesa Redonda sobre Recursos Naturales, 2a, México, D. F., 1972.
5. KUCHLER, A. W. y MONTROYA MAQUIN, J. M. The UNESCO classification of vegetation: some test in the tropics. Turrialba, Costa Rica, 1971.

Nombre: Luis A. Montoya

Lugar y fecha de nacimiento: Trujillo, Perú
25 de agosto de 1930

Nacionalidad: Peruana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Investigación Agrícola
Horticultura, Diseño Experimental



Fecha de ingreso al IICA: 20 de agosto de 1958

Cargo actual: Director de Seguimiento y Supervisión

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Ing. Agronómica, Zootecnia, Maquinaria Agrícola.
Fitotecnia, estadística.
Teoría estadística, cómputo electrónico, programación
Hortic., fisiología vegetal, diseño experimental.

Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor en Filosofía
Magister Agrícola
Ingeniero Agrónomo

Experiencia: - Director y Representante en la Oficina del IICA en los Estados Unidos de América y Canadá, 1979-1984
- Director de Oficina del IICA en Brasil, 1974-1979.
- Secret. Ejecut. del Prog. Cooperativo para el Des. del Trópico Americano, IICA-TROPICOS, 1971-1974.
- Asesor, Programa de Invest. Agr. de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA, 1969-1971.
- Horticultor y Representante Encargado de la Representación del IICA en México, 1966-1969.

Publicaciones:

1. MONTOYA, L. A., SYLVAIN, P. G. y UMAÑA, R. Influencia de la luz y de la fertilización nitrogenada sobre el equilibrio entre el crecimiento y la diferenciación en Coffea arabica L. Café (Costa Rica), 1961.
2. _____. Ensayo preliminar sobre problemas de las variedades de yuca (Manihot utilissona). Agricultura técnica, México, 1969.
3. _____. Mechanisms to support and encourage research and education in tropical ecology. In Farmworth, E. Q. y COLLEY, F. B. eds. Fragile ecosystems; evaluation of research and applications in the neotropics. New York, 1974.
4. GUTIERREZ, G. et al. Pruebas de rendimiento de nuevas introducciones de café en Costa Rica. Coautores: J. León, L. A. Montoya y J. Pérez, 1962-1967.
5. MONTOYA, L. A. y UMAÑA, R. Efecto de tres intensidades de luz y tres niveles de nitrógeno (urea) sobre la incidencia del die-back, Café, Costa Rica, 1961.

Nombre: Domingo Antonio Morales Larraín
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
16 de mayo de 1948
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Analista de Sistemas
Especialidad: Análisis de Sistemas de Computación
Biblioteconomía y Documentación



Fecha de ingreso al IICA: 18 de febrero de 1976
Cargo actual: Especialista en Computación
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Ingeniería Industrial, Universidad de Chile, 1966-1971.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Industrial
Experiencia: - Analista de Sistemas, Instituto Tecnológico de Costa Rica, 1975-1976.
- Analista de Sistemas y Profesor de Análisis de Sistemas, Universidad de Costa Rica, 1974-1975.
- Analista de Sistemas Supervisor de Proyecto, Universidad Técnica del Estado, Santiago, Chile, 1972-1974.
Publicaciones:
1. MORALES, D. A. AGRINTER Computerization: a progress report. IAALD Quarterly Bulletin 23(1-2):19-21. 1978.
2. _____. Creación, mantenimiento y utilización de bases de datos. In Curso Internacional en Documentación e Información Agrícola, Lima, Perú, 1979. Diseño, Desarrollo e implementación de sistemas de información agrícola. IICA-CIDIA, Costa Rica, 1979. 26 p.
3. _____ y CACERES RAMOS, H. Recuperación de información de la base de datos AGRINTER: una alternativa metodológica y técnica. In Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información Agrícola - AGRINTER, 11, La Paz, Bolivia, 1980. IICA-CIDIA, San José, Costa Rica, 1980. 21 p.
4. _____ y _____. Acceso por computador a las bases de datos de los sistemas de Información Agrícola AGRINTER y AGRIS a través de ISIS. In Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información Agrícola-AGRINTER, 13a. Cali, Colombia, 1982. IICA-CIDIA, San José, Costa Rica, 1982. 28 p.

Nombre: Héctor Morales
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
25 de julio de 1942
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Especialista en Economía Agrícola
y Comercialización Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 22 de junio de 1975
Cargo actual: Director, Oficina del IICA en República Dominicana
Sede de trabajo: República Dominicana
Estudios universitarios: Universidad de Chile
Universidad de Colorado
Universidad de Wisconsin
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Jefe, División de Evaluación, IICA.
- Coordinador Línea IV.
- Consultor Programa, Comercialización

Publicaciones:

1. MORALES JARA, H. Análisis de beneficio-costos (ABC), 1977.
2. _____ . Diagnóstico de mercadeo de maíz, República Dominicana, 1977.
3. _____ . Diagnóstico de mercadeo habichuelas, República Dominicana, 1977.
4. _____ et al. Las organizaciones de productores para la comercialización. In Curso sobre Organizaciones de Productores para el Mercadeo, Mérida, Venezuela, 1977. 19 p.
5. _____ et al. El significado y estructura de los complejos integrales de comercialización rural. In Curso sobre Organizaciones de Productores para el Mercadeo, Mérida, Venezuela, 1977. 15 p.

Nombre: Michael J. Moran
Lugar y fecha de nacimiento: Estados Unidos de América enero de 1936
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Economía Agrícola
Especialidad: Comercialización Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de octubre de 1972
Cargo actual: Director, Oficina en Barbados
Sede de trabajo: Barbados
Estudios universitarios: Economía Agrícola, Michigan State University, 1966-1968.
Instituto Desarrollo Internacional, Seaton Hall University, 1961.
Comercio y Finanzas, Comercio Internacional, Universidad de Detroit, 1959-1961.
Administración, Port Huron Junior College, 1954-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master Economía Agrícola
Bachelor of Sciences
Asociado en Administración

Experiencia: - Asesor Especial para Asuntos Externos, 1976-1984.
- Director, Programa Hemisferio de Comercialización Agropecuaria del IICA, 1972-1976.
- Coord. y Prof., Centro Nac. e Internac. de Comercialización OEA/Fund. Getulio Vargas, 1968-1972.
- Especialista en Desarrollo Agrícola, Asociación Internacional de Desarrollo, Bolivia, 1962-1966.

Publicaciones:

1. MORAN, MICHAEL J. An institutional management perspective to price policy. In Seminario sobre Política Agrícola: un Factor Limitante en el Proceso de Desarrollo, Washington, D. C., 1975.
2. _____. Towards a new strategy in agricultural marketing for rural development. In International Seminar on Critical Issues on Food Marketing Systems in Developing Countries, Paris, 1976. Small farm participation and policy implications. OECD/FAO, 1976.
3. _____. Transfer of post-harvest technologies of the rural development process. Des. Rural en las Américas, Costa Rica, 1980.
4. _____. Managing the planning and coordination of the rural development process. Des. Rural en las Américas, Costa Rica, 1980.
5. _____. Improving marketing of fruit and vegetables: some lessons to be learned from Latin America and the Caribbean. In Seminario sobre situación de la Industria y la Investigación Tecnológica en Procesos de Secado de Frutas y Hortalizas en América Latina y el Caribe, 1981. Auspicado por OEA, UCV, CONICYT Y CORDIPLAN-Venezuela.

Nombre: Francisco Morillo Andrade
Lugar y fecha de nacimiento: Maracaibo, Venezuela
5 de marzo de 1935
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Cría Animal (Genética) y Estadística Experimental



Fecha de ingreso al IICA: 15 de enero de 1982
Cargo actual: Director General
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Ph. D., Cría Animal (Genética) y Estadística Experimental, Universidad del Estado de Carolina del Norte, Raleigh, E. U. A.
Magister Agriculturae, especialización en zootecnia, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, Costa Rica, 1957-1958.
Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad de Costa Rica, 1952-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: Philosophy Doctor
Magister Agriculturae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Asesor y Comisionado, Ministerio de Agricultura y Cría, de Venezuela, para la Problemática Lechera.
- Asesor, Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela.
- Coord. Nacional Titular, Rubro Bovinos de Leche, Fondo Nac. de Invest. Agropecuarias, Venezuela.
- Presidente, Comis. Plan Lechero Nac., Venezuela.
- Profesor, Cátedras de Biología Animal Aplicada I y II y de Botánica I y II, Planif de Fondos Pecuarios, Fac. de Agr., U. del Zulia, 1959.
Publicaciones:
1. MORILLO ANDRADE, FRANCISCO. Disturbio digestivo en el bovino, caracterizado por la hipermortilidad del rumen. Turrialba 8 (3)-104-109. 1958.
2. _____. Comportamiento del ganado criollo lechero en fincas privadas de la región del río Limón, en el Estado de Zulia. Centro de Investig. Agro., Venezuela, Boletín Técnico No. 17, 1961.
3. _____. Genetic Diffences Among Holstein-Friesian HIR Herds. I Dairy Science Vol. 52, No. 6,927. 1969.
4. _____. La información como un componente de la investigación agrícola. III RIBDA. Buenos Aires, Argentina, 1972.
5. _____. Relaciones institucionales para la transferencia de tecnología a los productores agropecuarios. IICA-OEA-MAC-FONAIP. Maracay, Venezuela, 1975.

Nombre: Héctor Muñoz Coronado
Lugar y fecha de nacimiento: Hipolito, Coahuila, México
12 de febrero de 1934
Nacionalidad: Mexicana
Profesión: Zootecnista
Especialidad: Genética y Reproducción Animal



Fecha de ingreso al IICA: 22 de enero de 1962
Cargo actual: Especialista en Producción Animal
Sede trabajo: Guyana
Estudios universitarios: Purdue University, Faculty of Animal Science, West Lafayette, Indiana, U. S. A., 1966-1968.
IICA, Departamento de Producción Animal, Turrialba, Costa Rica, 1959-1960.
U. de Coahuila, Escuela Superior de Agricultura "Antonio Narro", Coahuila, México, 1953-1958.
Escuela Normal de Coahuila, Escuela de Educación, Saltillo, Coahuila, México, 1948-1953.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy. Magister Agricultural.
Ing. Agr.
Experiencia:
- Subdir. para Invest., CATIE, 1977-1981.
- Jefe, programa de Producción Animal, CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1969-1977.
- Esp. en Forrajes y Administrador de la Finca Experimental Ganadera, Inst. Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, Costa Rica, 1962-1965.
- Esp. en Produc. Animal, Fondo de Garantía para la Agricultura, Ganadería, Avicultura, Banco de México, México, 1960-1962.
- Esp. en Forrajes, Oficina de Estudios Especiales, Fundación Rockefeller, México, 1958-1959.
Publicaciones:
1. MUÑOZ, H. y MARTIN, T. G. Crecimiento antes y después del destete ganado S. Gertrudis, Braham y Criollo y sus cruces recíprocos. ALPA, 1968.
2. _____ y _____. Características en canal de las razas Santa Gertrudis, Braham y Criollo y sus cruces recíprocos. ALPA. 1969.
3. _____ y MALTOS, J. Mejoramiento de la productividad del ganado mediante la explotación del vigor híbrido. Día de Campo ganadero Costa Rica, IICA - Zona Norte/ROCAP, 1971. 21-26 pp.
4. _____ y DEATON, O. W. La utilización del vigor híbrido y la productividad del sistema de producción de carne en el Trópico. Departamento de Ganadería Tropical, CATIE, 1974. 10 p.
5. _____ y _____. Producción de leche en cruzamientos con ganado Criollo. Recursos Genéticos Animales en América Latina. Estudio FAO, Producción y Sanidad Animal, No. 22. 1981. 8 p.

Nombre Víctor M. Muñoz
Lugar y fecha de nacimiento San José, Costa Rica
17 de diciembre de 1919
Nacionalidad Estadounidense
Profesión Administrador de Negocios
Traductor Inglés
Especialidad Administración y Manejo de
Recursos Humanos



Fecha de ingreso al IICA 1 de julio de 1950 al 1 de enero de 1954.
y 26 de setiembre de 1960.

Cargo actual Jefe de la División de Administración de Personal
Profesional Internacional

Sede de trabajo Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios Cursos de Comercio, Central Commercial High
School, New York City, E. U. A.

Experiencia

- Jefe, División de Derechos y Obligaciones del Personal, Oficina de Recursos Humanos, IICA, Dirección General, 1977-1981.
- Oficial de Protocolo y Encargado del Plan de Seguros Colectivo del IICA, Dirección General, San José, Costa Rica, 1972-1981.
- Oficial de Protocolo, Departamento de Relaciones Oficiales, Dirección General, IICA, Costa Rica, 1971-1972.
- Supervisor de Oficina y Personal, Dirección General, IICA, San José, Costa Rica, 1963-1971.
- Jefe de Oficina, Dirección General, IICA, San José, Costa Rica, 1960-1963.

Nombre: Francisco Nadal de Moner
Lugar y fecha de nacimiento: Barcelona, España
13 de noviembre de 1926
Nacionalidad: Española
Profesión: Economista
Especialidad: Economía Sectorial
Gerencia y Gestión Institucional



Fecha de ingreso al IICA: 4 de noviembre de 1971
Cargo actual: Especialista en Gestión para el Desarrollo
Sede de trabajo: Ecuador
Estudios universitarios: Departamento de Economía, Boston College, 1961-1964.
Facultad de Economía y Comercio, Universidad de Roma, 1960.
Facultad de Filosofía, Colegio San Francisco de Borja, San Cugat, Barcelona, 1949-1953.
Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, 1946-1948.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. en Economía
Licenciado en Filosofía
Experiencia: - Especialista en Gestión para el Desarrollo Rural, IICA, 1976-1983.
- Jefe, Programa IICA-AID de Gestión para el Desarrollo Rural, IICA, 1973-1976.
- FAO, Consultor en Desarrollo Regional, Proyecto de Desarrollo de la Cuenca del Huallaga Central, Perú, 1970-1971.
- Profesor e Investigador, Facultades de Economía y Administración de Empresas, Universidad del Pacífico, Lima, Perú, 1970-1971.
- Decano, Facultad de Economía, Universidad Católica Boliviana, La Paz, Bolivia, 1965-1969.

Publicaciones:

1. NADAL, F. Análisis institucional para la elaboración de proyectos agropecuarios. Buenos Aires, 1978.
2. _____, ROBERTS, P. VALLEJO. Organización y coordinación institucional. Programa de Manejo de Proyectos, San José, Costa Rica, 1979.
3. HARRIS, J. y NADAL, F. Documentos de trabajo para la formulación de una política de investigación agrícola. Oficina del IICA en Santiago, Chile, 1981.
4. MIRAGEN, S. et al. Guía para elaboración de proyectos de desarrollo agropecuario. Coautor: F. Nadal, IICA, San José, Costa Rica, 1980.

Nombre: Víctor Ojeda Osorio

Lugar y fecha de nacimiento: Venezuela
22 de diciembre de 1948

Nacionalidad: Venezolana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Planificación de Recursos Rurales y Regionales



Fecha de ingreso al IICA: 1 de mayo de 1979

Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola

Sede de trabajo: Barbados

Estudios universitarios: Rural and Regional Resources Planning, University of Aberdeen, U. K., 1975-1977.
Fitotécnia, Universidad de Costa Rica, 1971-1973.
Agronomía, Universidad Central de Vzla, 1967-1970.

Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc.
Ing. Agr.

Experiencia:

- Coordinador Proyecto "Transfer of Technology for the Production of Food Crops". IICA-MAFCA, Barbados, 1982.
- Ingeniero Agrónomo, Ministerio de Agricultura y Cria, Venezuela, 1970-1979.
- Ingeniero Agrónomo, Comercialización e Industrialización de la Yuca, IICA-Venezuela, 1978.
- Ingeniero Agrónomo, Ministerio del Ambiente y de los Rec. Naturales Renov., Venezuela, 1977-1978.

Publicaciones:

1. OJEDA, VICTOR. Exigencias Climáticas del *Phaseolus vulgaris* L. Tesis de Grado, Costa Rica, 1974.
2. _____ and CRONEY, D. Status on Trickle Irrigation in Barbados. In: IV Seminario Latinoamericano de Riego por Goteo y Riego Localizado. Barquisimeto, Venezuela, 1981. 20 p.
3. _____. Irrigation Manual for Barbados. MAPCA-IICA. IICA Miscelaneous Publication No. 264. Bridgetown, Barbados, 1980.
4. _____ and JULIEN, I. Onion Development and Research Programme. IICA Office in Barbados, 1983. 78 p.
5. _____ and MAYNARD, A. Diagnosis of Potato (*Solanum tuberosum*) Production and Research in Barbados. MAFCA-IICA. IICA Office in Barbados. Bridgetown, Barbados, 1984.

Nombre: Mariano G. Olazabal Balcazar
Lugar y fecha de nacimiento: Chiclayo, Perú
6 de agosto de 1946
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Planificación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 13 de marzo de 1979
Cargo actual: Especialista en Planificación Agrícola
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Postgrado: Planificación Agrícola, Universidad
Ambéres, Bélgica.
Planificación Regional, Universidad Católica de
Lovaina, Bélgica.
Economía Agrícola, Universidad Católica de
Lovaina, Bélgica.
Universitarios: Ingeniería Agrícola, Universidad
Agraria La Molina, Perú.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister en Planificación Económica
Magister en Planificación Regional
Diplomado en Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en Planificación Agrícola, Asesor del
Proyecto de Fortalecimiento Institucional en Pla-
nificación y Administración para el Desarrollo
Rural (PROPLAN/A), Bogotá, Colombia, 1980-1981.
- Especialista en Comercialización Agrícola, Asesor
del Proyecto de Desarrollo de la Pequeña Agricul-
tura. ICA-AID-IICA, Bogotá, Colombia, 1979-1980.
- Experto en Proyectos y Planificación Agropecuaria,
Depart. de Des. Agropecuario, Lima, Perú, 1978.
- Especialista en Planificación Agropecuaria,
Dirección de Planificación, Lima, Perú, 1972-1974.
Publicaciones:
1. OLAZABAL, MARIANO. Producción y Comercialización del Limón Sutil en el
Perú, 1971.
2. _____. Metodología, Diagnóstico de Estructura de Comercializa-
ción a nivel de Zonas Agrarias, Lima, Perú, 1972.
3. _____. Diagnóstico de la Fruticultura Peruana. Comisión Espe-
cial de Frutales, Ministerio de Agricultura, 1972.
4. _____. Las relaciones Ciudad-Campo en el Rol de la Agricultura
Peruana, Bélgica, 1976.
5. _____. Sistema de Información y Seguimiento. Distrito de
Transferencia de Tecnología de Pamplona, Colombia, 1980.

Nombre: Jaime Ortiz Egas
Lugar y fecha de nacimiento: Ibarra, Ecuador
12 de enero de 1928
Nacionalidad: Ecuatoriana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural Integrado y
Empresas Asociativas



Fecha de ingreso al IICA: 1° de agosto de 1967
Cargo actual: Especialista en Empresas Comunitarias
Sede de Trabajo: San Salvador, El Salvador
Estudios universitarios: Eco. Agr., U. de Wisconsin, Madison, 1964-1965.
Empleo de Recursos, U. de Nebraska, Lincoln, 1964.
Curso Intensivo de Comunicación, Universidad de Illinois, Urbana - Champagne, 1964.
Cultura Americana, U. de Georgetown, 1963.
Curso Intensivo sobre Desarrollo Económico, Universidad Central del Ecuador, 1961.
Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Central del Ecuador, 1953-1958.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Sciences
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Esp. en Admín. Rural, Centro Interamer. de Reforma Agraria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia, 1971-1975.
- Especialista en Planificación Agrícola del IICA, San Felipe, Venezuela, Proyecto Yaracuy, 1971.
- Profesor Titular de la Cátedra de Administración Rural, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Central, Quito, Ecuador, 1966-1968.
- Jefe, División de Desarrollo Agrícola, Junta Nacional de Planificación, 1962-1967.
- Dir. Gen., Mín. de Fomento de Ecuador, 1959-1962.

Publicaciones:

1. ORTIZ, JAIME. Evaluación del Proyecto de Reasentamiento de la Hacienda Tenquel. Centro de Investigación y Enseñanza en Reforma Agraria, Proyecto 206 del Programa de Cooperación Técnica, Quito, Ecuador, 1968.
2. _____. Prestión Campesina, Reforma Agraria y Empresas Comunitarias en América Latina. Revista de Desarrollo Rural en las América, 1973.
3. _____. Formas de Adjudicación en las Reformas Agrarias de Cinco Países Latinoamericanos. Serie Des. Institucional, Costa Rica, 1975.
4. _____. Plan de Des. Agr. para el Proy. Oruro. Serie de informes de Conferencias, cursos, reuniones, No. 89. Mín. de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Corporación de Des. de Oruro e IICA, Colombia, 1975.
5. _____. Asociación de Usuarios de Crédito Agrícola. AUCA - Modelo Organizacional. IICA, Paragvay. 1982.

Nombre: J. André Ouellette
Lugar y fecha de nacimiento: Montreal, Canada
13 de octubre de 1938
Nacionalidad: Canadiense
Profesión: Comunicador
Especialidad: Comunicaciones



Fecha de ingreso al IICA: mayo de 1983
Cargo actual: Director de Información Pública y Apoyo Institucional
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: M. Soc. Sc., Laval University, Quebec, 1961.
B. Soc., Sc., Laval University, Quebec, 1959.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Soc. Sc.
B. Soc. Sc.
Experiencia: - Director General, Cultural Affairs, Federal, Department of communications, Canada, 1981.
- Chargé d' affairs, Canadian Embassy, Libreville, Gabon, 1979.
- Councillor with the Canadian Embassy in Dakar (Senegal). In charge of the political section and the public affairs program.
- Councillor, Canadian delegation to UNESCO, 1977-1979.
- Director General, Official Languages Program, Public Service Commission of Canada, 1975-1977.

Publicaciones:

1. OUELLETTE, ANDRE J. Public Affairs Television Serie, Canadian Broadcasting Corporation, 1967.
2. _____. Various, Radio Serie, Sénégal, 1979. (Producer).
3. _____. Le Canada et L'Afrique. A publication circulate throughout the African continent by Canadian Embassies, 1979. (Editor)
4. _____. Montréal, Horizon 2000, Service de l'urbanism, Ville de Montréal, 1967.

Nombre: Mario Paes de Barros
Lugar y fecha de nacimiento: Brasil
16 de marzo de 1924
Nacionalidad: Brasileña
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 22 de setiembre de 1970
Cargo actual: Adjunto al Director de Seguimiento y Supervisión
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Rural Sociology, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, U. S. A., 1954-1956.
Agronomía, Escuela Nacional de Agronomía, Universidade Rural do Rio de Janeiro, Brasil.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Engenheiro Agronomo

Experiencia:

- Coordinador, Proyecto Desarrollo Rural Integrado - Organización de los Estados Americanos (OEA), Asunción, Paraguay, 1979-1981.
- Director, Oficina del IICA, La Paz, Bolivia, 1974-1978.
- Coordinador, Grupo Asesor de las Naciones Unidas (ONU), Programa Indigenista Andino para el Desarrollo Rural, Quito, Ecuador, 1966-1978.
- Director, Departamento de Organización y Capacitación Rural y Miembro del Consejo Directivo - Superintendencia de la Política y Reforma Agraria, Rio de Janeiro, Brasil, 1964-1966.
- Especialista, Desarrollo Rural - Organización de los Estados Americanos (OEA), Washington, D. C., Estados Unidos, 1961-1964.

Publicaciones:

1. PAES DE BARROS, MARIO. Public and Private Colonization. Master's Thesis at the University of Wisconsin, U. S. A.
2. _____ . Preparación de documentos, proyectos, informes y programas de trabajo para el desarrollo rural.

Nombre: Gilberto Páez Bogarín
Lugar y fecha de nacimiento: Paraguay 12 de noviembre de 1932
Nacionalidad: Paraguaya
Profesión: Agrónomo - Estadístico
Especialidad: Estadística y Computación



Fecha de ingreso al IICA: 16 de febrero de 1981
Cargo actual: Director, Oficina en Estados Unidos
Sede de trabajo: Estados Unidos de América
Estudios universitarios: Ph. D., North Carolina State University, E. U. A., 1969.
Maestría, Estadísticas Experimentales, North Carolina State University.
Magístri Agriculturae, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, Costa Rica, 1962.
Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía y Veterinaria, U. Nacional de Asunción, Paraguay, 1960.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M.E.S.
Mag. Agr.
Ing. Agr.

Experiencia: - Director, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, (CATIE), Costa Rica, 1981-1984.
- Director, Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA), IICA, 1978-1980.
- Jefe, Departamento de Metodología Cuantitativa, EMBRAPA, Brasil, 1974-1977.
- Jefe, Unidad de Estadística y Computación, Subdirección de Planeamientos Téc., IICA, 1971-1973.
- Estadístico Asociado, CTEI, IICA, 1968-1971.

Publicaciones:

1. PAEZ, GILBERTO. Estudios sobre el tamaño y forma de parcelas para ensayos en café. Tesis Mag. Sc. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 114 p.
2. _____. Métodos de investigación en producción animal. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 267 p.
3. _____. Some contributions to Soil-Fertilizer Response Modeling. Tesis, Ph. D. Raleigh, North Carolina, U. State, 1969. 149 p.
4. _____. Método de muestreo para el reconocimiento de la roya del café en Costa Rica. IICA-CTEI, Turrialba, Costa Rica, 1971.
5. _____. AGRINTER, the Inter-American Agricultural Information System: lessons, experiences, and perspectives. In World Congress of the International Association of Agricultural Librarians and Documentalists, 6., Manila, Philippines, 1980.

Nombre: José Luis Pando
Lugar y fecha de nacimiento: Madrid, España
11 de junio de 1936
Nacionalidad: Canadiense
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Comercialización Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: agosto de 1973
Cargo actual: Especialista en Comercialización Agrícola
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: Agronomía, Instituto Nacional AGRONOMICO, Madrid, España, 1958-1963.
Economía, Universidad Complutense, 1963-1965.
Economía Agrícola, University of Guelph, Ontario, Canada, 1971-1972.

Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc.
B. A.
B. S. A.

Experiencia:

- Coordinador, Comité de Comercialización, IICA, 1982-1983.
- Jefe, División de Identificación y Formulación de Proyectos, IICA, Oficina Central, 1981-1982.
- Especialista en Comercialización Agrícola, Oficina del Plan de Acción, IICA, Costa Rica, 1978-1981.
- Especialista en Comercialización Agrícola, IICA, Venezuela, 1973-1978,
- Chief Social Sciences Research Section, Canada Centre for Inland Waters Environment Canada, Burlington, Ontario, 1972-1973.

Publicaciones:

1. PANDO, JOSE L. A Study of the Marketing of Canadian Apples in relation to the Feasibility of a National Marketing Board, CDA 69/5. 1979.
2. _____. The trend patter of butter consumption in Canada, Canadian Farm Economics, 1970.
3. _____. National and Regional Hog Supply Functions, CDA/74.
4. _____. Estrategias de Comercialización para el Pequeño Agricultor, Programas Nacionales de Centros de Acopio, Serie de Publicaciones Misceláneas del IICA 203. 1978.
5. _____. El Area de Comercialización: Lineamientos para la Cooperación Técnica del IICA. Mimeógrafo, 1982.

Nombre Manuel Paulet Iturri
Lugar y fecha de nacimiento: Trujillo, Perú
8 de julio de 1937
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Manejo y Conservación del Agua y del Suelo



Fecha de ingreso al IICA: 29 de febrero de 1976
Cargo actual: Esp. en Conservación y Manejo de Tierras y Agua
Sede de trabajo: República Dominicana

Estudios universitarios: Facultad de Ingeniería Agrícola, U. Nac. Agraria, La Molina, Lima, Perú, 1956-1961.
Department of Agronomy, Iowa State University, Ames, Iowa, U. S. A., 1964-1965.
Department of Agronomy, Purdue University, Lafayette, Indiana, U. S. A., 1968-1971.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Master of Science
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Diseño del Programa de Conservación de Suelos de República Dominicana y Asistencia en Programas de Mejoramiento de la Operación de los Sistemas de Irrigación, IICA, República Dominicana, 1976.
- Cons., Materias de Hidrología y Ciencias del Suelo y del Agua para la empresa privada y para la Dirección Gen. de Aguas del Mi. de Agr. Perú, 1976.
- Jefe, Depart. de Cons. de Suelos y de Rec. de Tierras y Aguas, Fac., Ing. Agr., U. Nac. Agr., Perú.
- Director, Programa Académico de Ingeniería Agrícola, U. Nac. Agraria, 1963-1976.

Publicaciones:

1. PAULET ITURRI, M. An interpretation of reservoir sedimentation as a function of watershed characteristics. Journal of Environmental Quality 1:146-150. 1972.
2. _____. Guía para el Planeamiento del Uso de las Tierras Agrícolas en Zonas de lluvia del Perú. Lima, DRAT, 1973. 55 p.
3. _____. Apreciación del significado del riego suplementario para la producción agrícola en la sierra del Perú. U. Agr. La Molina/AID, 1976. 61 p.
4. _____. Manual: Requerimientos de agua para la producción agrícola en la República Dominicana. IICA, Rep. Dominicana, 1979. 150 p.
5. _____. Manual: Intensidades máximas y erosividad de las llanuras en la República Dominicana, 1982. 140 p.

Nombre: Miguel Paulette del Campo
Lugar y fecha de nacimiento: Perú
24 de diciembre de 1927
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Mejoramiento de Plantas (maíz y cereales)
Educación Agrícola Superior



Fecha de ingreso al IICA: octubre de 1969
Cargo actual: Director, Oficina en Argentina
Sede de trabajo: Argentina
Estudios universitarios: Agronomía
Genética y Mejoramiento de Plantas
Diseños Experimentales - evaluación y exámenes
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Director de Fondos y Proyectos Especiales, IICA.
- Jefe, Programa Nacional de Mejoramiento de Maíz (UNA), Perú.
- Director de Asuntos Estudiantiles y de Enseñanza (UNA), Perú.
- Presidente, Corporación Nacional de Abastecimientos del Perú.
- Director Regional del Area Andina (IICA).

Publicaciones:

1. PAULETTE DEL CAMPO, MIGUEL. Modificaciones al método de selección masal para el mejoramiento del maíz. Escuela Nacional Agraria. Publicación Miscelánea, 1963.
2. _____ . Exámenes de admisión: análisis. Lima, Universidad Nacional Agraria, 1965.
3. _____ . Cultivos del Perú: atlas geográfico del Perú. Instituto Nacional de Planificación, 1968.
4. _____ . Situación de los planes de estudio de las Facultades de Agronomía de Venezuela. IICA, Venezuela, 1971.
5. _____ . Los exámenes en la evaluación estudiantil. s.l., IICA, 1974. 98 p.

Nombre: Ana María Paz de Erickson
Lugar y fecha de nacimiento: Santa Ana, El Salvador
17 de agosto de 1925
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Bibliotecaria
Especialidad: Bibliógrafa, Documentalista



Fecha de ingreso al IICA: enero de 1966
Cargo actual: Secretaria Ejecutiva, Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas - AIBDA.
Sede de trabajo: Turrialba, Costa Rica
Estudios universitarios: The College of St. Catherine, Department, of Library Science, St. Paul, Minnesota, United States, 1951.

Títulos y grados académicos obtenidos: Bibliotecaria

Experiencia:

- Bibliotecaria, Cuttington College, Suakoko, Liberia, West Africa, 1959-1962.
- Bibliógrafa, Servicio de Intercambio Científico, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1952-1958.
- Bibliotecaria, Instituto Guatemalteco Americano, Guatemala, 1951-1952.

Publicaciones:

1. PAZ DE ERICKSON, ANA MARIA. Agricultural libraries and the spirit of cooperation: a continuing process. *In* FUSONIE, A. and MORAN, L., eds. International agricultural librarianship, continuity and change. Proceedings of An International Symposium held at the National Agricultural Library, 1977.
2. _____ . The role of professional associations in the development of agricultural librarianship and documentation in Latin America. *In* CHAPLIN, A. H., ed. The organization of the library profession. 2nd. ed. Regensburg, Germany, Friedrich, Pustet, 1976.
3. _____ . Avances en la adquisición y uso de la información agrícola en América Latina. Técnicas modernas y cooperación internacional. *In* World Congress of the International Association of Agricultural Librarians and Documentalists, 4th. Paris, 1970.
4. _____ . Inventario de recursos humanos en la docencia bibliotecaria en América Latina. *In* Mesa Redonda del Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas, 3a. Brasil, 1969.
5. _____ y MALUGANI, M. D. Estado actual de la bibliografía agrícola en América Latina. *In* Seminario sobre la Adquisición de Materiales Bibliográficos Latinoamericanos, Puerto Rico, 1969.

Nombre: Reginald E. Pierre
Lugar y fecha de nacimiento: St. John's, Grenada
31 de julio de 1932
Nacionalidad: Grenadian
Profesión: Patología Vegetal
Especialidad: Patología Vegetal y Agronomía
(Cultivos Tropicales)



Fecha de ingreso al IICA: 16 de octubre de 1977
Cargo actual: Director, Oficina en St. Lucia, Grenada y Dominica. Especialista en Producción Agrícola
Sede de trabajo: St. Lucia
Estudios universitarios: Cornell U., Ithaca, New York, U. S. A., 1962-1966.
Imperial College of Tropical Agriculture, St. Augustine, Trinidad W.I., 1955-1958.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Plant Pathology
M. Sc., Plant Pathology
D.I.C.T.A., General Agriculture
Experiencia: - Director Ejecutivo, Caribbean Agricultural Research and Development Institute, University Campus, St. Augustine, Trinidad, 1975-1977.
- Investigador Becario Principal (Plant Pathology), University of the West Indies, Trinidad and Jamaica, 1966-1975.
- Investigador Asociado, Dep. of Plant Pathology Cornell U., Ithaca, New York, U.S.A., 1966.
- Conferencista (Crop Husbandry), Eastern Caribbean Farm Institute, Trinidad, 1960-1962.
- Oficial de Protección Vegetal, Department of Agriculture, Grenada, 1958-1960.

Publicaciones:

1. PIERRE, REGINALD and MILLAR, R. Histology of pathogen-suscept relationship of Stemphylium botryosum and alfalfa. *Phytopathology* 55:909-914. 1965.
2. _____ and BATEMAN, D. Induction and distribution of phytoalexins in *Rhizoctonia* infected bean hypocotyls. *Phytopathology* 57:1154-1160. 1967.
3. _____ and WILKINSON, R. Histopathological relationships of *Fusarium* and *Thielaviopsis* with beans. *Phytopathology* 60:821-824. 1970.
4. _____. Phytoalexin induction in beans resistant or susceptible to *Fusarium* and *Thielaviopsis*. *Phytopathology* 61:322-327. 1971.
5. _____. Identification and control of diseases of pests of "red pea". (*Phaseolus vulgaris*) in Jamaica. U. of West Indies Extension Bulletin N° 6, 1972. 31 p.

Nombre: Antonio M. Pinchinat
Lugar y fecha de nacimiento: Pilate, Haití
14 de junio de 1934
Nacionalidad: Haitiana
Profesión: Genetista Fitomejorador
Especialidad: Investigación Agrícola,
Desarrollo de los Trópicos
Sistemas de Producción Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: octubre de 1964
Cargo actual: Especialista en Investigación Agrícola y
Desarrollo de los Trópicos
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: Tec. Semill., Miss. St. and Cornell U., USA.,
1970.
Fitomejoramiento, Michigan State University,
U. S. A., 1961-1964.
Agronomía, Michigan State U., U. S. A., 1959-1961.
Agronomía, Universidad de Haití, 1955-1959.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. en Fitomejoramiento
M. S., en agronomía
Bachillerato en Agronomía
Experiencia: - Coordinador, Comité de Producción Agrícola, IICA,
Oficina Central, 1981-1983.
- Especialista en Investigación Agrícola y Asesor
del Area 2, IICA, República Dominicana, 1978-1981.
- Director, Zona de las Antillas, IICA, República
Dominicana, 1976-1978.
- Genetista, IICA/CATIE, Turrialba, C. R., 1964-76.

Publicaciones:

1. PINCHINAT, ANTONIO and ADAMS, M. Yield components in beans as affected by intercrossing and neutro irradiation. Turrialba, Costa Rica, 1966.
2. _____ . Report on survey of the food legumes situation in Latin America. In Potentials of yield beans and other food legumes in Latin America. CIAT. Series Seminar 2E, Proc. 1973. pp. 311-323.
3. _____ et al. Caribbean workshop on traditional and potential fruit tree crop development proceedings. IICA, 1981. 294 p.
4. _____ and SERVANT, J. Caribbean Seminar on Farming Systems Research Methodolgy, sponsored by the Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture and Institute National de la Recherche Agronomique, IICA, 1982. 638 p.
5. _____ and VIVAR, H. E. Viability of seed from interspecific crosses with naranjilla (Solanum quitoense), 1970.

Nombre: Isidro Planella Villagra
Lugar y fecha de nacimiento: Chile
12 de diciembre de 1935
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Agroindustria



Fecha de ingreso al IICA: 2 de enero de 1980
Cargo actual: Especialista en Agroindustria
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Política Alimentos y Nutrición, Universidad Utrecht, FAO, 1971.
Universidad de California, 1967-1968.
Universidad de Chile, 1956-1960.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc. en Ciencia de Alimentos
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Jefe, Desarrollo, Productos Alimenticios, Fundación Chile, 1977-1979.
- Servicio de Cooperación Técnica, Filial CORFO, 1972-1976.
- Profesor Ayudante, Profesor Titular (Cátedra Tecnología de Alimentos) Facultad Agronomía Universidad de Chile. 1960-1971.
- Jefe, Departamento Química y Alimentos y Director Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Proyecto FAO, 1960-1971.

Publicaciones:

1. PLANELLA, ISIDRO. Nuevos adelantos en la tecnología de los productos lácteos, cárneos y pesqueros. In Proceedings of the Western Hemisphere Nutrition Congress, 1965.
2. _____ . et al. Efecto del procesado sobre el valor protéico de mezclas y cereales y leguminosas enriquecidas con aminoácidos. In Proceedings of the Western Hemisphere Nutrition Congress, 1968.
3. _____ y LABBE, B. Agroindustria: un intento de definición. Revista Alimentos N° 7. 1976.
4. _____ . Tecnología de alimentos y desarrollo agroindustrial. Revista Alimentos 4(1): 19-22. 1979.
5. _____ . La agroindustria en Colombia, una revisión y análisis bibliográfico. IICA, Publicación Miscelánea N° 310. 1981.

Nombre: Víctor Quiroga Gómez
Lugar y fecha de nacimiento: Bolivia
5 de setiembre de 1936
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Biometría y Estadística
Procesamiento de Datos



Fecha de ingreso al IICA: 15 de febrero de 1973
Cargo actual: Especialista en Información
Sede de trabajo: Barbados
Estudios universitarios: Universidad de Costa Rica, Postgrado, 1982.
Centro Tropical de Investigación y Enseñanza,
(CATIE)-IICA, Turrialba, Costa Rica, 1970-1972.
Universidad Mayor de San Simón, Bolivia,
1955-1960.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Jefe, Unidad, Análisis y Programación, IICA, 1981.
- Jefe, División de Computación, IICA, Costa Rica, 1979-1981.
- Especialista en Banco de Datos, PIADIC - IICA, San José, Costa Rica, 1978-1979.
- Jefe, Unidad de Computación, CATIE, Turrialba, 1976-1978.
- Profesor y Asesor en Estadística, Universidad de Costa Rica, IICA, 1973-1976.

Publicaciones:

1. QUIROGA, VÍCTOR. Manual práctico para el análisis de experimentos de campo. Publicación Miscelánea N° 142, IICA, 1976. 113 p.
2. _____. Manual para estimar parámetros de seis modelos aplicados a fenómenos sociales, económicos y biológicos. Publicación Miscelánea N° 145, IICA, 1977. 36 p.
3. _____. Manual de estadística descriptiva. Publicación Miscelánea N° 147, IICA, 1977. 82 p.
4. _____. Manual práctico para el análisis de datos obtenidos por muestreo. Publicación Miscelánea N° 214, IICA, 1979. 54 p.
5. _____ y otros. Manual de codificación, almacenamiento y recuperación de información bibliográfica. Publicación Miscelánea N° 147, IICA, 1977. 38 p.

Nombre: Francisco Ramos Cantoral
Lugar y fecha de nacimiento: Chiapas, México
20 de abril de 1940
Nacionalidad: Mexicana
Profesión: Economista
Especialidad: Economía



Fecha de ingreso al IICA: abril de 1983
Cargo actual: Director de la Oficina en Ecuador
Sede de trabajo: Ecuador
Estudios universitarios: Economía Agrícola, Universidad Nacional Autónoma de México, 1959-1963.
Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado, Economía
Experiencia:

- Coordinador General de Proyectos Agropecuarios y Forestales de Exportación, Instituto Mexicano de Comercio Exterior, México, D.F., 1983.
- Director General de Economía Agrícola-SARH, Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, 1982-1983.
- Subdirector General de Economía Agrícola-SARH, Dir. Gen. de Economía Agrícola-SARH, 1977-1982.
- Director General de Asuntos Internacionales de la SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería, México, D. F., 1970-1976.
- Presidente, Comisión Nacional de la Fresa, Organismo Autónomo Mixto (Público y Privado), México, 1972-1975.

Publicaciones:

1. RAMOS, FRANCISCO. El Crédito Agrícola y su comportamiento en los últimos años. Revista del Colegio de Economistas, Vol. VI, Nos. 7 y 8. 1970.
2. _____. Las perspectivas futuras de la Alalc. IV Seminario de la Unión Nacional de Productores de Madera. 1970.
3. _____. La Agricultura en el Mercado Mundial. "El Campesino Moderno". 1970.
4. _____. La Exportación de Productos Agropecuarios. Revista del Colegio de Economistas. Vol. VI. Nos. 11 y 12. 1970-1971.
5. _____. Disyuntiva del Tercer Mundo: Agricultura o Hambre. Revista "Hoy" 1970.

Nombre: José Luis Rivas Godínez
Lugar y fecha de nacimiento: México, D. F., México
31 de enero de 1942
Nacionalidad: Mexicana
Profesión: Derecho
Administración Pública



Fecha de ingreso al IICA: 12 de marzo de 1984
Cargo actual: Asesor Jurídico
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Derecho, U. Nacional Autónoma de México
Administración Pública, U. Sur de California
Títulos y grados académicos obtenidos: Maestría, Administración Pública
Licenciatura en Derecho
Experiencia: - Asesor Jurídico, Gobierno de Edo. de Morelos, (Sria de Reforma Agraria), 1983.
- Jefe, Departamento Jurídico, Fideicomiso Cumbres Llano Largo, Acapulco, México (Sria. de Reforma Agraria), 1983.
- Asesor Jurídico, UNAM, ENP, México, 1974-1980.
Publicaciones:
1. RIVAS, JOSE LUIS. La realidad del procedimiento laboral mexicano, UNAM, México, 1977.
2. _____. El presupuesto basado en cero, USC, INEDITO, 1982.

Nombre: Manuel E. Ruiz

Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
18 de febrero de 1941

Nacionalidad: Peruana

Profesión: Nutricionista

Especialidad: Nutrición Animal
Desarrollo de Sistemas de Producción



Fecha de ingreso al IICA: 7 de mayo de 1970

Cargo actual: Especialista en Nutrición

Sede de trabajo: Campos, Rio de Janeiro, Brasil

Estudios universitarios: Iowa State University, U. S. A., 1965-1970.
University of Florida, U. S. A., 1963-1964.
Escuela Agrícola Panamericana, Honduras,
1960-1962.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
B. S.
Agrónomo

Experiencia: - Nutricionista, CATIE, Turrialba, Costa Rica.
- Jefe, Departamento de Producción Animal, CATIE, Turrialba, 1981-1982.
- Asistente de Investigación, Department of Animal Science, Iowa State University, 1965-1970.

Publicaciones:

1. RUIZ, MANUEL E. El uso de subproductos energéticos en la producción intensiva de carne. In Cuarto Curso del Istmo Centroamericano sobre Ganado de carne y leche. EXPICA-75. Costa Rica, 1975.
2. _____. New animal feeding systems based on the intensive use of tropical by-products. In First International Symposium, Feed Composition, Animal Nutrient Requirements, and Computerization of Diets. Logan, Utah State University, 1977. p. 660-666.
3. _____. Sweet Potatoes (Ipomoea batatas, (L.) Lam for beef production: Agronomic and conservation aspects and animal response. In First International Symposium on Sweet Potato, Proceedings. Asian Vegetable Research and Development Center, Taiwan, China, 1982.
4. _____. The use of green bananas and tropical crop residues for Intensive Animal Production in Developing Countries. British Society of Animal Production, Occasional Publication N° 4 pp. 371-383. 1981.
5. _____ et al. Desarrollo de subsistemas de alimentación de bovinos con rastrojo de frijol (Phaseolus vulgaris, L.). I. Disponibilidad, composición y consumo de rastrojo de frijol. Turrialba 30:49-55. Costa Rica, 1980.

Nombre Gonzalo Sáenz Zuazo
Lugar y fecha de nacimiento Bolivia
5 de setiembre de 1927
Nacionalidad Boliviana
Profesión Abogado, Licenciado en Derecho,
Ciencias Sociales y Políticas
Especialidad Administración Pública
Gestión del Desarrollo Agrario



Fecha de ingreso al IICA 19 de diciembre de 1978
Cargo actual Jefe, División de Apoyo Institucional
Sede de trabajo Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, Universidad de San Andrés, Bolivia.
Political Science, Public Administration, University of Tennessee, U. S. A.
Títulos y grados académicos obtenidos Master in Political Science
Licenciado, Abogado
Experiencia

- Especialista, Gestión del Desarrollo Rural, IICA, Guatemala, 1978-1981.
- Consultor en Administración, Independiente, Centro y Sur América, 1976-1978.
- Especialista Principal en Administración para el Desarrollo. Organización de los Estados Americanos. Washington, D. C., Perú y Costa Rica, 1965-1976.
- Asesor Legal y Representante de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Bolivia, 1952-1958 y U. S. A., 1958-1965.

Publicaciones

1. SAENZ, GONZALO. Asistencia Técnica para América Latina en el campo de la Administración Pública. Tesis M. A. University of Tennessee, 1968.
2. _____ . Bibliografía selectiva de administración pública para América Latina. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1968. 150 p.
3. _____ . Establecimiento del Servicio Social Juvenil Voluntario en Honduras. Junta de Bienestar Social, Tegucigalpa, 1976. 98 p.
4. _____ . Informe de la Misión Técnica Tripartita en Bolivia: Trigo, artesanías, educación no formal. Washington, D. C., OEA, 1977. 155 p. (OEA Series Estudios Ocasionales de Cooperación Técnica).
5. _____ . Análisis de los aspectos institucionales del Proyecto de Desarrollo Rural IICA/FSB/PMDIA/FTN. IICA, Guatemala, 1982.

Nombre: Eduardo Salvadó Ifiguez
Lugar y fecha de nacimiento: La Habana, Cuba
28 de abril de 1932
Nacionalidad: Cubana
Profesión: Sociólogo
Especialidad: Sociología del Desarrollo
Transferencia de Tecnología



Fecha de ingreso al IICA: 12 de enero de 1974
Cargo actual: Director de Oficina, Especialista en Desarrollo Social Rural
Sede de trabajo: México
Estudios universitarios: Cursos de Planificación Social y de Sociología del Desarrollo, Universidad de Frankfurt am Main, Alemania Occidental.
Sociología, Universidad de Lovaina, Bélgica.
Psicología Social, London School of Economics, Universidad de Londres, Inglaterra.
Ciencias Sociales, Universidad de Roma, Italia.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Ciencias Sociales
M. S., Psicología Social
Lic., Sociología
Experiencia:

- Director, IICA, Haití, 1976-1980.
- Especialista en Desarrollo Rural, IICA, México, 1975-1976.
- Especialista en Desarrollo Rural. Programa de Gestión para el Desarrollo, IICA, Costa Rica, 1974-1975.
- Subdirector Técnico del CIRIS (Centro Internazionale di Ricerche Sociali), Roma, 1969-74

Publicaciones:

1. SALVADO, EDUARDO. Tendencia y Problemas de la participación en la Vida Socio-económica de los Campesinos de Serdëña. CIRIS, Roma, 1976.
2. _____. Aspectos económicos y culturales para la industrialización de Matera. CIRIS, Roma, 1969. 96 p.
3. _____. Aspectos psico-sociales de la iniciativa social en las barriadas de Lima. PUG, Roma, 1973. 560 p.

Nombre: Antonio Saravia Goyenola
Lugar y fecha de nacimiento: 25 de febrero de 1933
Montevideo, Uruguay
Nacionalidad: Uruguayaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fertilidad de Suelos
Investigación y Asistencia Técnica



Fecha de ingreso al IICA: 22 de marzo de 1979
Cargo actual: Esp. en Organiz. y Administ. de Sistemas de Generación y Transf. de Tecnología Agropecuaria y Coord. del Proy. de Asistencia Técnica (PIDAP II)
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: Escuela Superior de Agricultura, Paracicaba S. P., Brasil, 1968-1970.
Facultad de Agronomía, Montevideo, 1954-1958.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Director General de Investigación y Asistencia Técnica Agropecuaria, Centro de Investigaciones Agrícolas A. Boerger, 1974-1978.
- Director, Estación Experimental del Este del CIAAB, 1970-1974.
- Técnico, Programa de Suelos del CIAAB, 1965-1968.
- Técnico, Departamento Agropecuario de la ESSO STANDARD OIL Co., Uruguay, 1963-1965.

Publicaciones:

1. SARAVIA, ANTONIO. Un Enfoque de Sistemas del Desarrollo Agrícola.

Nombre: Juan Carlos Scarsi
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
10 de agosto de 1934
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Producción Animal (Bovinos)



Fecha de ingreso al IICA: 3 de marzo de 1975
Cargo actual: Director de la Oficina en Brasil
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Post-graduación, Ciencia Animal, Virginia Polytechnic Institute and State U., U. S. A. Maestría, Zootecnia, IICA, Turrialba, C. R. Facultad de Agronomía, Uruguay
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy, Mejoramiento y Manejo Magistri Scientiae, Mejoramiento y Manejo Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Asesor Técnico, Coordinación Contratos IICA/EMBRAPA, 1978-1980.
- Especialista en Producción Animal (IICA/EMBRAPA), 1975-1978.
- Asesor Técnico Diretoria EMBRAPA, 1974-1975.
- Jefe, Programa Producción Animal CIAAB. La Estanzuela, 1967-1973.

Publicaciones:

1. SCARSI, JUAN C. Pruebas de comportamiento de progenis en toros Hereford bajo condiciones de pastoreo. Tesis Mag. Sc. La Estanzuela, Dirección Regional del IICA para la Zona Sur, Uruguay, 1968. 49 p.
2. _____, et al. Cruces entre razas británicas y Limousin para producción de carne. Memoria ALPA 4:70-91. 1969.
3. _____. ed. Enfoque de sistemas en la investigación ganadera. Dirección Regional del IICA para la Zona Sur, Montevideo, 1974. 98 p.
4. _____, et al. Productividad al destete con toros Hereford, Limousin, Charolais y Holando sobre vacas Hereford y cruza. Memoria ALPA 9:86-87. 1974.
5. _____. O ensino da produção animal para os diversos ecossistemas. Revista ABEAS. 1975.

Nombre: Mariano Segura Bustamante
Lugar y fecha de nacimiento: Ayacucho-Lucanas, Perú
27 de febrero de 1930
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Investigación Agropecuaria
Ecología



Fecha de ingreso al IICA: 16 de julio de 1977
Cargo actual: Director, IICA Venezuela y del Programa II
Sede de trabajo: Venezuela
Estudios universitarios: Escuela Nacional de Agricultura, La Molina, Perú.
Colorado State U., Fort Collins, Colorado, U.S.A.
Oregon State University, Corvallis, U.S.A.
Centro de Altos Estudios Militares (CAEM), Perú.

Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy
Master of Science
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Miembro, Junta Directiva, Centro Internacional de Agricultura Tropical, (CIAT), 1982-1984.
- Catedrático, U. Nacional Agraria, La Molina y U. Nacional Mayor de San Marcos, 1963-1977.
- Director General, Investigación Agraria, Ministerio de Agr. y Alimentación, Perú, 1970-1977.
- Presidente, Junta Directiva, Centro Internacional de la Papa (CIP), 1971-1977.
- Representante de Latinoamérica, Curso Consultivo de Investigación Agrícola Internacional (CGIAR), 1976-1977.

Publicaciones:

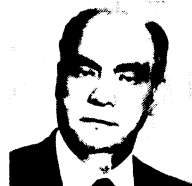
1. SEGURA, MARIANO. "Empleo de Animales en la Investigación sobre Pasturas". Journal of Range Management. Vol. 21:55-56, U. S. A. 1968.
2. _____ . A Versatile Vegetative Sampling Quadrat Frame. Journal of Range Management. Vol. 22. No. 4. U. S. A. 1969.
3. _____ . Ecology of Bitterbrush (*Purhia tridentata* DC) in the Silver Lake Deer Winter Range. Oregon State U. U. S. A., 1969.
4. _____ . Diagnóstico de la Investigación Agropecuaria en el Istmo Centroamericano. IICA. Serie, Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones. No. 183. Guatemala, 1979.
5. _____ . Agricultural Research and Farmers Advisory Services in Central America and Panama'. World Bank (IBRD). Report No. 2348-CA. Washington, D. C. 1980.

Nombre: Julio Sequeira Fernández
Lugar y Fecha de nacimiento: Camoapa, Boaco, Nicaragua
22 de mayo de 1936
Nacionalidad: Nicaragüense
Profesión: Entomólogo
Especialidad: Protección Vegetal
Educación y Extensión Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de junio de 1981
Cargo actual: Especialista Regional en Sanidad Vegetal
Sede de trabajo: Panamá
Estudios universitarios: Entomología, Educación y Extensión Agr. Experimentación Agr. Louisiana State U., U.S.A., 1969-1972. Entomología, Fruticultura, Educación y Extensión Agrícola, U. of Florida, U. S. A., 1965-1967. Agri. general, Zootecnia y Ciencias Conexas, Esc. Nac. de Agr. y Ganadería de Nicaragua, 1952-1957.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy - Entomology
Master of Agriculture
Bachiller en Agricultura
Experiencia: - Director de Ciencia y Tecnología, Comisión Nacional de Renovación de Café de Nicaragua, 1980-1981.
- Dir., División de Parasitología Agrícola, Inst. Nicaragüense de Tec. Agr., Nicaragua, 1967-1980.
- Asesor en Entomología, Investigación y Extensión del Programa de Arroz, Banco Nacional de Nicaragua, Depart. Técnico, Nicaragua, 1972-1967.
- Jefe, Div. de Control Integrado de Plagas de Algodón, Min. de Agr. y Ganadería, Nicaragua, 1969.
Publicaciones:
1. SEQUEIRA FERNANDEZ, J. Los efectos del picudo *Thurberia* en la oviposición de poblaciones del picudo del algodón *Anthonomus grandis* (Coleoptera: Curculionidae). Louisiana State University, 1972. 101 p.
2. _____. Las principales plagas de arroz y su control. In Manual para técnicos y productores de arroz. Comité Técnico para Investigaciones en Arroz, Min. de Agr. y Ganadería 1975, 46-65 pp.
3. _____. Producción de arroz en Nicaragua. Managua, Banco Nacional de Nicaragua, 1976. 15 p.
4. _____. Guía para el control integrado de plagas de frijol. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. Estación Experimental La Calera. Boletín No. 78., 1978. 26 p.
5. _____. Guía para el control integrado de plagas de maíz y sorgo. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental La Calera. Boletín Técnico No. 91, 1979. 44 p.

Nombre: Raúl Soikes Canepa
Fecha y hora de nacimiento: 28 de diciembre de 1928
Lima, Perú
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo e Investigación
Agropecuaria - Educación



Fecha de ingreso al IICA: abril de 1970
Cargo actual: Espec. en Información Técnico-Científica,
Director de Oficina en El Salvador
Sede de trabajo: El Salvador
Estudios universitarios: North Carolina State University, 1962-1965.
IICA, Centro Tropical de Investigación y
Enseñanza, Turrialba, Costa Rica, 1957-1958.
Escuela Nacional de Agricultura "La Molina",
Lima, Perú, 1950-1954.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Nutrición
M. S., Zootecnia
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Espec. en Investigación y Producción Animal, IICA
El Salvador, 1979.
- Director, Oficina IICA, Jamaica, 1975-1977.
- Subsecretario, Sistema de Defensa Civil del Perú,
1972.
- Educador Adjunto, Zona Andina, IICA, 1970-1975.
- Rector a.i., U. Agraria de La Selva, Tingo María,
Perú, 1966-1968.

Publicaciones:

1. SOIKES, RAUL, et al. Medidas técnicas para el incremento de la producción de carne. Asociación Peruana de Ingenieros Agrónomos. Forum sobre problemas de la carne. Lima, 1959. pp. 25-34.
2. _____ . La enseñanza de la zootecnia en la zona Andina. IICA, Quito, Ecuador, 1971. 123 p.
3. _____ . Estado actual de la enseñanza de la zootecnia en América Latina. Memoria ALPA 9:203-217. 1974.
4. _____ , et al. Perfiles de área y alternativas de producción; departamento de Quetzaltenango y departamento de Chimaltenango. PIADIC, Guatemala, 1981. 674 p. 2 v.
5. _____ . Incremento de la producción de leche en El Salvador. IICA, El Salvador, 1981. 311 p.

Nombre: Jorge Soria V.
Lugar y fecha de nacimiento: Patate, Ecuador
20 de mayo de 1925
Nacionalidad: Ecuatoriana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Agricultura Tropical
Genética y mejoramiento de plantas



Fecha de ingreso al IICA: 30 de setiembre de 1958
Cargo actual: Subdirector General Adjunto de Desarrollo de Programas
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Departamento de Botánica, Universidad de Indiana, Blomington, Indiana, 1956-1958.
Escuela de Postgrado, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, Costa Rica, 1952-1954.
Facultad de Agronomía, Universidad Central de Quito, Ecuador, 1947-1952.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Magister Agricultural
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director, Ciencias Agrícolas, IICA, Costa Rica, 1981-1982.
- Coord. General, Contratos IICA/EMBRAPA, Banco Mundial y BID, Brasilia, Brasil, 1978-1980.
- Director Interino, CATIE, Costa Rica, 1975-1976.
- Genetista y Jefe, Programa de Cultivos y Suelos, CTEI y CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1970-1975.
- Genetista y Jefe, Programa de Cacao del IICA, Turrialba, Costa Rica, 1958-1964.
Publicaciones:
1. SORIA, JORGE. Selecciones de maíz en la Estación Experimental Tropical de Ecuador. Turrialba 8(4):86-88. 1956.
2. _____. Obtención de clones de cacao por el método de índices de selección. Turrialba 16(1):119-124. 1966.
3. _____ y ESQUIVEL, O. Relationship between precocity, growth and yield in cacao (Theobroma cacao L.). Turrialba 20(2):193-107. 1970.
4. _____ y ENRIQUEZ, G. A study of certain leaf characteristics of cacao (Theobroma cacao L.). Tropical Agriculture (Trinidad) 44(2):117-123. 1967.
5. _____ y otros. Parental influence of several cacao clones on the yield performance of their progenies. Turrialba, 24(1):58-65. 1974.

Nombre: Horacio Hugo Stagno
Lugar y fecha de nacimiento: Bahía Blanca, Argentina
20 de agosto de 1936
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía y Planificación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: octubre de 1975
Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
Sede de trabajo: República Dominicana
Estudios universitarios: Ingeniería Agronómica, FAV, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, 1962.
Economía Agrícola, Texas A&M University, U.S.A., 1970.
VII Curso Desarrollo Económico, CFI, UNNE, Argentina, 1963.
Experiencia: - Esp. en Economía y Planificación Agrícola, IICA, República Dominicana, 1975.
- Director Nacional Asistente en Programación y Evaluación, INTA, Buenos Aires, Argentina, 1974.
- Coordinador, Grupo de Programación Regional INTA-NEA, Resistencia, Argentina, 1973.
- Profesor Titular, Economía Agrícola, Universidad Nac. del Nordeste, Resistencia, Argentina, 1973.
- Jefe, Departamento de Economía, Social Rural y Estadística EERA Sáenz Peña, Argentina, 1968-1972.
Publicaciones:
1. STAGNO, HORACIO. Organización de las explotaciones algodoneras y costos de producción de algodón en Cte. Fernández, Chaco, Año Agrícola 1967-1968, INTA, BT 57 EERA Sáenz Peña, 1970.
2. _____ et al. Crédito agrícola orientado BID-BNA-INTA: modelos de inversión para Chaco y Formosa. INTA, EERA. Sáenz Peña. 1971.
3. _____. Introducción a la economía de la producción y a la administración rural. SEA. Santo Domingo, 1979.

Nombre: Francisco J. Sylvester Pautrat
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
7 de mayo de 1927
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Ciencia de Alimentos
Educación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de noviembre de 1972

Cargo actual: Director Programa I - Educación Agrícola Formal

Sede de trabajo: Costa Rica

Estudios universitarios: Planif., Inst. Peruano de Adm. Empresarial, 1970.
North Carolina State College, U. S. A., 1965.
Industries Agricoles et Alimentaires, Ecole de
Grangeneuve de l'etat de Fribourg, Suiza, 1955.
Sciences et Techniques des Industries Agricoles
et Alimentaires, Institute Nat. Agr., 1954.
Ingeniería Agronómica, Escuela Nacional de Agri-
cultura, La Molina, 1946-1950.
Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de
San Marcos, 1944-1946.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Food Science
Ingeniería Agronómica

Experiencia:

- Presidente, Instituto Peruano de la Leche, 1967-1968.
- Director, Proyección Social, Universidad Nacional Agraria de la Molina, Perú, 1969-1972.
- Decano, Facultad de Zootecnia, Universidad Agraria de la Molina, Perú, 1966-1969.
- Jefe, Departamento de Tecnología Agropecuaria, Escuela de Agricultura, La Molina, 1956-1962.
- Jefe, División de Ganadería, Ministerio de Agricultura, Perú, 1951-1953.

Publicaciones:

1. SYLVESTER, FRANCISCO. Metabolic Injury Coliforms. 1967. 9 p.
2. _____ . Fundamentos roestáticos en la coagulación por renina, 1967. 36 p.
3. _____ . Una Alternativa de planeamiento educativo para la Facultad de Agronomía de Haití, 1978.
4. _____ . Diagnóstico y diseño para un programa de capacitación para el Sector Público Agropecuario de Panamá, 1982.
5. _____ , et al. Inteligencia para el desarrollo del Sector Agropecuario. 1978.

Nombre: Israel Tineo Gamboa
Lugar y fecha de nacimiento: Venezuela
19 de junio de 1931
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Riego y Drenaje



Fecha de ingreso al IICA: 1° de agosto de 1984
Cargo actual: Director del Area III (Andina) y Director Oficina en Perú
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: Riego y Drenaje, Universidad del Estado de Colorado, 1959-1961.
Ingeniería Agronómica, Universidad Central de Venezuela, 1954-1958.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Gerente Técnico, Arrocera Santa Ana, C. A., Venezuela, 1981-1984.
- Vice-Rector Fundador de las Areas de Ingeniería Agrícola e Ingeniería Agro-Industrial, Universidad de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora", 1975-1981.
- Jefe, Unidad de Servicios Técnicos, Banco de Desarrollo Agropecuario, Venezuela, 1974-1975.
- Gerente, Departamento Agrícola, Alimentos Heinz, C. A., Venezuela, 1962-1974.
- Ingeniero, Dirección de Obras Hidráulicas, División de Edafología, Ministerio de Obras Públicas, Venezuela, 1962-1968.

Publicaciones:

1. TINEO, ISRAEL. Progress in Tomato Production for Industrial use in Venezuela. Alimentos Heinz, C.A. Valencia, 1972. (mimeografiado).
2. _____. Farm Irrigation Planning on the Majaguas Project. Congreso Internacional de Riego y Drenaje, México, 1969.
3. _____. Observaciones sobre el Desarrollo del Riego a Nivel de Parcela, Sistema de Riego Las Majaguas. V Seminario Latinoamericano de Ingeniería y 3 era. Jornadas Venezolanas de Riego, Caracas, 1966.
4. _____. Métodos para la protección de Taludes. C.S.U., Departamento de Ingeniería Civil, Cátedra de Diseño de Presas de Tierra. Fort Collins, 1961. (mimeografiado).
5. _____. Desarenadores, Medidores Parshall y Medidores Trapezoidales. Departamento de Ingeniería Civil, Cátedra de Diseño de Estructuras Hidráulicas, Fort Collins, 1960. (mimeografiado).

Nombre: Teodoro Andrés Tonina
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
18 de enero de 1927
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Doctor en Ciencias Agrarias
Especialidad: Esp. en Economía Agrícola y
Administración Rural



Fecha de ingreso al IICA: 1 de mayo de 1972
Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: Doctor en Ciencias Agrarias, Facultad Agrícola,
Universidad Georg-August de Gotinga, República
Federal de Alemania, 1960-1961.
Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y
Veterinaria, Universidad de Buenos Aires, Argenti-
na, 1945-1951.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor Rerum Agrarum
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en el Área de Economía Agrícola,
Administración Rural y Programación, IICA, Chile
y Perú, 1972-1983.
- Investigador en Administración Rural, Instituto
Nacional de Tecnología Agropecuaria y Subcoordina-
dor del Programa, 1958-1972.
- Profesional en la Gerencia Departamental de Colo-
nización, Banco de la Nación Argentina, 1952-1958.

Publicaciones:

1. TONINA, TEODORO A. Landwirschaftliche Betriebssysteme in Argentinien. D.L.G. Frankfurt/Main, República Federal de Alemania, 1961. Traducido al castellano y publicado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina. Sistema de Producción Agropecuaria en Argentina. INTA, Buenos Aires, Argentina, 1963.
2. _____ y otros. Análisis económico de fincas vitífrutícolas en tres departamentos de la Provincia de Mendoza. INTA. Serie 6. Revista de Investigaciones Agropecuarias. Vol. III, Argentina, 1969.
3. _____. Economía de la producción de duraznos y ciruelas en San Rafael y General Alvear. INTA, Buenos Aires, Argentina, 1970;
4. _____ y otros. Comercialización del arroz en el área geográfica del distrito de conservación y manejo de tierras y agua Digua. Convenio MOP-MA-IICA. Parral, Digua, Chile, 1976.
5. _____ y otros. Modelo del sistema agroeconómico familia-predio en comunidades campesinas del altiplano peruano. IICA, Perú, 1983.

Nombre: Guillermo E. Toro Briones
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago de Chile
20 de enero de 1947
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Planificación Agrícola
Estadística Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 15 de mayo de 1976
Cargo actual: Especialista en Planificación Agrícola
Sede de trabajo: Ecuador
Estudios universitarios: Postgrado en Economía Agraria, Universidad Católica de Chile.
Economía Agrícola, Instituto de Economía, Universidad Católica de Chile.
Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Economista Agrícola
Experiencia:
- Especialista en Economía Agraria, IICA, Venezuela 1976-1981.
- Asesor, Fondo Nac. de Invest. Agropecuarias de Venezuela en Agroeconomía y Planif. 1975-1976.
- Profesor del Postgrado en Desarrollo Rural, Universidad Central de Venezuela (Econometría, Planificación y Proyectos Agrícolas).
- Coordinador del Proyecto Cibernético SYNCO (Sistema de Información y control), Dirección de Planificación, CORFO, Chile, 1973-1974.
- Jefe, Departamento de Economía agraria del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIA, Chile, 1972-1973.
Publicaciones:
1. TORO BRIONES, GUILLERMO. Uso de las variables ficticias en el Análisis de Regresión. Serie Docente, publicación No. 5 Programa de Postgrado en Economía Agraria, 1973.
2. _____, et al. Propiedades y estimación de la función CES. Trabajo Docente No. 9 Instituto de Economía U. C., 1973.
3. _____, et al. Metodología para el Cálculo de Desarrollo de Masa en Ovinos. El caso de Magallanes. Centro de Economía, 1973.
4. _____, et al. Establecimiento de prioridades de investigación entre rubros de producción, metodología. FONAIAP, 1976. 31 p.
5. _____. Proyecciones de demanda por conductos agropecuarios Cap. I. Metodología. IICA, 1977. 24 p.

Nombre: Hugo Alfonso Torres Soto
Lugar y fecha de nacimiento: Guacari, Colombia
2 de octubre de 1938
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Comercialización Agrícola y Economía de la Producción



Fecha de ingreso al IICA: 21 de enero de 1971
Cargo actual: Especialista en Comercialización Agrícola
Sede de trabajo: México
Estudios universitarios: University Illinois, 1967-1968.
Ohio State University, 1963-1964.
Universidad del Valle, 1958-1963.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. Sc.
B. S.
Experiencia:
- Director, IICA, Perú, 1975-1981.
- Presidente, Asociación Colombiana de Economistas Agrícolas, 1968-1970.
- Director Programa de Maestría en Economía Agrícola, Universidad del Valle.
- Director, Programa de Economía Agrícola, Facultad de Economía, Universidad del Valle.
- Profesor Asociado, Universidad del Valle.
Publicaciones:
1. TORRES, HUGO. Optimal Shipping pattern of World Corn Market. Ohio State University, M. Sc. Thesis, 1964.
2. _____ y Hernández, José. Análisis de la Situación Actual de la Agroindustria en el Perú. IICA. Publicación Miscelánea, 1974.
3. _____ y otros. Manual de Centros de Acopio. IICA. Publicación Miscelánea 116, 1974.
4. _____. Planteamiento para la organización de un sistema integrado de comercialización. IICA (mimeografiado), 1980.
5. _____ y ESPADA, AIDA. Lecturas seleccionadas sobre comercialización. Guías Nos. 1 al 5, IICA, 1980.

Nombre: José Alberto Torres
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
22 de agosto de 1922
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Suelos y Producción Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de mayo de 1961
Cargo actual: Subdirector General Adjunto de Operaciones
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Adiestramiento en servicio en suelos y forestal, Departamento de Agricultura, Estados Unidos, 1947-1948.
Curso Internacional de Postgrado en Suelos, Universidad de Chile, 1950.
Ingeniero Agrónomo, Universidad de Costa Rica, 1944.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Director de OIRSA, 1967-1961.
- Director General de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, 1955-1957.
- Presidente, Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, 1953-1957.
- Profesor de Suelos, U. de Costa Rica, 1955-1958.
- Jefe, Departamento de Suelos del Ministerio de Agricultura, Estados Unidos, 1948-1955.

Publicaciones:

1. TORRES, JOSE A. Estudio de suelos en Costa Rica. In Reunión Interamericana de Edafología, la. México, D. F., 1955.
2. _____. Las tierras centroamericanas. Presentado a la Reunión sobre Conservación Humana en Centroamérica, Guatemala). Memoria s.l., US Conservation Foundation, 1961.
3. _____. Los organismos de extensión agrícola y su significado social-económico en el desarrollo de los países latinoamericanos. In Conferencia Latinoamericana de Extensionistas, 2a. Panamá, 1964.
4. _____. Coordinación de la investigación, extensión y enseñanza agrícola en Centroamérica. In Reunión del PCCMC, 12°, Managua, Nicaragua, 1966. 5-8 pp.
5. _____ y DANDOLI, C. Estudio económico de la región occidental de la Meseta Central de Costa Rica. Ministerio de Agricultura, San José, Costa Rica, 1955.

Nombre: Victor Manuel Tunarosa Murcia

Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá, Colombia
29 de mayo de 1942

Nacionalidad: Colombiana

Profesión: Ingeniero Forestal

Especialidad: Formulación y Evaluación de Proy., Agropecuarios.
Planificación y Programación Agrícolas



Fecha de ingreso al IICA: 28 de junio de 1977

Cargo actual: Especialista en Elaboración de Proyectos para CORECA

Sede de trabajo: Costa Rica

Estudios universitarios: Recursos para el Desarrollo, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967-1969.
Facultad de Ingeniería Forestal, Universidad Distrital, "Francisco José de Celdas", Bogotá, Colombia, 1961-1965.

Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae
Ingeniero Forestal

Experiencia:

- Jefe, Unidad de Investigación y Análisis del Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, Panamá y República Dominicana.
- Especialista en Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios, responsable del Proyecto del Fondo Simón Bolívar para el Fortalecimiento Inst. del Sector Agr. de Costa Rica, 1979-1982.
- Promotor de Productos Agropecuarios para la Exportación, Bogotá, Colombia, 1976-1977.
- Jefe, Div. de Recursos Naturales Revocables del Depart. Nac. de Planeación, Colombia, 1973-1976.
- Asesor, Ministro de Agricultura, Bogotá, Colombia, 1972-1973.

Publicaciones:

1. TUNAROSA, VICTOR. Síntesis Metodológica para la Preparación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios. Oficina de Planificación Sectorial Agropecuaria, OPSA, Doc. N° 11. 1978.
2. _____. Topoclimatología de la Ladera del Volcán Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1969. 99 p.
3. _____. Inventario de Recursos Físicos y Socioeconómicos del Area de Diversificación Agrícola del Cantón Turrialba, IICA, Publicación Miscelánea, No. 62, Turrialba, Costa Rica, 1969.
4. _____. Estudio de Factibilidad para el Desarrollo de la Margen Derecha del Río Meta. IICA-BID. 1970.
5. _____. Estudio de Crédito para Plantación de 200.000 hectáreas de Bosques Industriales en Colombia. Minagricultura, 1971.

Nombre Luis Ernesto Valdivieso Arteaga

Lugar y fecha de nacimiento: Caracas, Venezuela
9 de noviembre de 1937

Nacionalidad: Venezolana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Extensión y Crédito Agropecuario
Planificación del Desarrollo Rural Regional



Fecha de ingreso al IICA: 3 de enero de 1983

Cargo actual: Director Programa VIII, Desarrollo Rural Integral

Sede de trabajo: República Dominicana

Estudios universitarios: Instituto Estudios Superiores de Administración, Venezuela, 1968.
Universidad Hebrea, Rehovot, Israel, 1965.
Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, 1958-1963.

Títulos y grados académicos obtenidos: Administración Pública
Planificación Rural Regional
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Gerente de Desarrollo Agrícola y Agroindustrial, Corporación de Desarrollo Región Oriental de Venezuela.
- Director Técnico (Vicepresidente), Instituto Agrario Nacional.
- Gerente de Crédito Agropecuario, Instituciones Públicas y Privadas de Venezuela.
- Evaluador de Proyectos Agropecuarios, Oficina Central de Coordinación y Planificación de la Presidencia de la República, Venezuela.
- Director Regional, Ministerio de Agricultura de Venezuela.

Publicaciones:

1. VALDIVIESO, LUIS E. Planificación Agropecuaria del Area de San Francisco, Edo. Aragua, Venezuela, 1965. 105 p.
2. _____. Costo de Producción de Leche en el Edo. Jaracuy, Venezuela. Maracay, Universidad Central de Venezuela, 1968. 326 p.
3. _____. Evolución del Sector Agrícola Venezolano. IESA, Caracas, 1969. 230 p.
4. _____. Control de Gestión en las Instituciones del Sector Agrícola de Venezuela. CORDIPLAN, Caracas, 1976. 235 p.
5. _____. Los Proyectos Integrales de Reforma Agraria en Venezuela. IAN, Caracas, 1980. 221 p.

Nombre: Mayo Vega Luna

Lugar y fecha de nacimiento: Nicaragua
31 de diciembre de 1941

Nacionalidad: Nicaragüense

Profesión: Ingeniero Agrónomo
Economista Agrícola

Especialidad: Planificación Agrícola y
Manejo de Programas y Proyectos



Fecha de ingreso al IICA: 16 de setiembre de 1975

Cargo actual: Especialista en Gestión para el Desarrollo Rural

Sede de trabajo: Guatemala

Estudios universitarios: School of Rural Economics and Related Studies, University of London, Wye, Nr. Ashford, Kent, England, 1969-1971.
College of Agriculture, University of Florida, Gainesville, Florida, 1965-1966.
Esc. Nac. de Agri., Nicaragua, 1960-1964.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science in Agriculture Economics
Master of Science in Agriculture
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Director, Oficina IICA en Honduras, 1978-1981.
- Vice Min. de Agr. y Ganadería, Nicaragua.
- Coord. General del Comité Nacional Agropecuario para el Análisis Sectorial Agrícola, 1972-1974.
- Miembro, equipo de Consultores para el Sector Agrícola, Depart. de Investigaciones Tecnológicas. Banco Central de Nicaragua, 1971-1972.
- Director, Depart. de Investigaciones Agronómicas. Ministerio de Agricultura, 1969.
- Jefe, Sección Investig. Agro. Centro Experimental del Algodón. Comisión Nac. del Algodón, 1967-68.

Publicaciones:

1. VEGA LUNA, MAYO. Seed set: Temperature relationship as measured in a Digitaria milangina cross (Mag. Sc.) Thesis. Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida, 1967.
2. _____. Informe sobre las investigaciones agronómicas en algodón. Centro Experimental del Algodón, Comisión Nacional del Algodón, Managua, Nicaragua, 1968.
3. _____, PALTÍ, E. y CASTILLO, R. Bases metodológicas para la evaluación del Plan de Desarrollo Agrícola. IICA, Guatemala, 1981.
4. _____. Evaluación de las interrelaciones fronterizas y la coord. intrasectorial dentro del sistema institucional agrícola de Panamá, IICA, Panamá, 1982.
5. _____ Evaluación del Sistema Regional del Min. de Desarrollo

Nombre: Arnaldo Ignácio Veras
Lugar y fecha de nacimiento: São Pedro do Sul/RS
22 de enero de 1932
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Economista
Especialidad: Economía



Fecha de ingreso al IICA: 7 de junio de 1967

Cargo actual: Jefe del Proyecto Multinacional de Cooperación Agroenergética

Sede de trabajo: Brasil

Estudios universitarios: Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.
Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, Chile.

Títulos y grados académicos obtenidos: Especialista en Planificación Económica y Social.
Bachiller en Ciencias Económicas.

Experiencia:

- Assessor da Coordenadora de Agroenergia do Ministério da Agricultura, 1980-1982.
- Coordenador Técnico da Secretaria de Planejamento Agrícola do Ministério da Agricultura do Brasil, 1976-1979.
- Assessor da Direção Regional da Zona Sul em Planejamento Agrícola, 1971-1975.
- Diretor do Escritório do IICA no Paraguai, 1967-1970.
- Assessor em Planificação Agrícola do Gabinete de Administração e Planejamento do Governo do Estado do Rio Grande do Sul, 1962-1966.

Publicaciones:

1. VERAS, ARNALDO. Boletim da Comissão de Desenvolvimento Econômico da Assembléia Legislativa do Rio Grande do Sul. Análise do Insuficiente Desenvolvimento Econômico do Rio Grande do Sul, 1965.
2. _____. Rio Grande do Sul. Programa de Investimentos Integrados para o Setor Agropecuário. Estudo de Alternativas de Política Agrícola, Porto Alegre, Brasil, 1978.
3. _____. Programa de Utilização Energética de Florestas e Resíduos Agrícolas, Ministério da Agricultura, 1982.
4. _____. Evaluación de Proyectos Agrícolas. Cursos PEPA/BID/IICA. 1972.
5. _____. II Seminário Latino-americano de Bioenergía/OLADE, Planejamento de mecanismos de coordenação entre Ministérios envolvidos na implementação de Programas de Agroenergia, 1981.

Nombre: Pedro Merçon Vieira
Lugar y fecha de nacimiento: Espírito Santo, Brasil
6 de diciembre de 1928
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Ingeniero Agrônomo
Especialidad: Crédito Rural, Extensão Rural



Fecha de ingreso al IICA: 15 de marzo de 1965
Cargo actual: Coordinador del Convento IICA/SUDHEVEA
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Instituto de Desenvolvimento Economico do Banco Mundial, 1966.
Universidade de Pardue, Indiana, Estados Unidos, 1956.
Universidade Rural de Viçosa, 1949-1952.

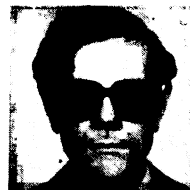
Títulos y grados académicos obtenidos: Diploma de Engenheiro Agrônomo
Certificado de curso em Extensão Rural
Certificado de curso sobre Projeto Agrícola

Experiencia: - Diretor da Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural, 1975-1979.
- Representante do IICA no Brasil, 1969-1972.
- Diretor do Projeto 201 de Capacitação e Investigação, Crédito Agrícola da OEA, 1965-1967.
- Diretor da Carteira Agrícola do Banco do Estado Espírito Santo, 1961-1963.
- Secretário da Agricultura do Estado do Espírito Santo, 1958-1961.

Publicaciones

1. VIEIRA, PEDRO. Coordenação entre as Instituições de Crédito e Extensão Rural. (Trabalho apresentado no Seminário Latino-Americano de Crédito Agrícola, realizado na Guatemala), 1976.
2. _____. Ensino do Crédito Agrícola em Faculdades de Agronomia. (Trabalho apresentado em Reunião de Educação Agrícola promovida pelo IICA, Colômbia, 1966.
3. _____. Metodologia de Programação do Crédito. (Trabalho publicado pela CEPAL, no seu Manual de Programação Agrícola), 1967.
4. _____. Nova Dimensão do Crédito Rural no Sistema ABCAR. (Trabalho publicado pela ABCAR, como Diretrizes Básicas do Sistema ABCAR na Área do Crédito Rural Educativo).
5. _____. O Acesso do Pequeno Produtor aos Instrumentos de Política Agrícola. (Trabalho apresentado no Congresso Interamericano de Agricultura e Produção de Alimentos, patrocinado pela OEA e realizado em São Paulo no ano de 1981.

Nombre: Enrique Vigués Roig
Lugar y fecha de nacimiento: Barcelona, España
31 de enero de 1925
Nacionalidad: Española
Profesión: Economista
Especialidad: Economía Agraria



Fecha de ingreso al IICA: 30 de marzo de 1971

Cargo actual: Jefe, División Relaciones con Países Donantes

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Economía Agrícola, Economía General, Sociología, Iowa State U., Ames, Iowa, E. U. A. 1961-1963. Eco. Agr., U. of Oxford, Inglaterra, 1960-1961. Eco. y Der., U. Deusto, Bilbao, España, 1953-1955. Filosofía, Ciencias Físicas y Biológicas, Pedagogía y Psicología, Colegio San Francisco de Borja, Barcelona, España, 1949-1952.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Diploma Economía
Diploma Economía y Derecho
Licenciatura en Filosofía

Experiencia:

- Director Análisis de Políticas, Director de Gabinete del Director General, Jefe, Programa Gestión para el Desarrollo Rural, IICA.
- Desarrollo Integral Regional, Cuencas del Huallaga Central, Chiriyacu y Nieva, FAO-UNDP, Perú.
- Planificación, Reglamentos Legales, Establecimiento de alternativas de Política Agraria, reorganización del sector público agrario, Iowa State Universities Mission to Perú US-AID, 7 años.
- Política Eco. Agraria. Des. de la Comunidad, Instituto di Scienze Sociali, U. Gregoriana, 5 años.
- Política Eco. Agr., U. Católica, Perú, 2 años.

Publicaciones:

1. VIGUES ROIG, ENRIQUE. Economic development through agrarian reform in the Central Sierra of Peru. Ames, Iowa State University, 1966.
2. _____. La programación de la reforma agraria peruana. Lima, Misión de la Universidad de Iowa, 1968. 139 p.
3. _____. Plan regional de desarrollo de las cuencas de los ríos Huallaga Central, Chiriyacu y Nieva. Lima, MA/PNUD/FAO, 1971.
4. _____. La reestructuración del sector público agrario del Perú, 1971. 63 p.
5. _____. Gestión pública agraria; esquemas de análisis y ensayos metodológicos, 1983.

Nombre: **Andrés Troncoso Vilas**

Lugar y fecha de nacimiento: **Bello Horizonte, Brasil
30 de diciembre de 1942**

Nacionalidad: **Brasileira**

Profesión: **Economía Agrícola**

Especialidad: **Comercialización
Extensión Agrícola**



Fecha de ingreso al IICA: **junio de 1984**

Cargo actual: **Director del Programa VII**

Sede de trabajo: **Uruguay**

Estudios universitarios: **Economía Agrícola, Purdue University, 1972-1975.
Economía Agrícola, Universidad Federal de Viçosa.
Agronomía, Universidad Federal de Viçosa.**

Títulos y grados académicos obtenidos: **Ph. D., Economía Agrícola
M. S., Economía Agrícola
Agrónomo**

Experiencia:

- Atuação na Equipe de Comércio Exterior com ênfase no desenvolvimento do Programa de Apoio à Exportação de Produtos Agrícolas, 1979-1984.
- Secretário Nacional de Produção, Ministério da Agricultura, Brasil, 1978.
- Coordenador de Políticas de Abastecimento de Produtos (hortigranjeiros) e Insumos (fertilizantes), e Assessor do Senhor Ministro, 1976-1977.
- Extensionista Local, 1966-1968; Coordenador de Pesquisas, 1968-1969; Coordenador de Avaliação e Planejamento, 1969-1970; Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado de Goiás, Brazil.

Publicaciones:

1. VILAS, ANDRES. Da utilização de Insumos para a Agricultura na Região de Cerrados, V Simpósio sobre o Cerrado, EMBRAPA - CNPq, 1979.
2. _____. A Spatial Equilibrium Analysis of the Rice Economy in Brazil, Dissertação, Universidade de Purdue, 1975.
3. _____. Estimativas de Oferta de Arroz no Estado de Goiás, 1948-1969.
4. _____. Demanda de Arroz a Nível Atacadista na Guanabara e seu Relacionamento com a Oferta de Arroz no Estado de Goiás, VI CINTER, FGV/OEA, CICOM, GB, 1971.

Nombre: José Mario Vilches Maldonado
Lugar y fecha de nacimiento: Chile
22 de octubre de 1937
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Comunicador
Especialidad: Comunicación, Educación



Fecha de ingreso al IICA: 23 de agosto de 1978
Cargo actual: Jefe, Unidad de Información Pública
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Cursos completos, Ph. D., Comunicación Educativa, Radio y Televisión, Michigan State University, Estados Unidos. Master of Arts, Comunicación, Periodismo, Michigan State University, Estados Unidos. Periodista, Universidad de Concepción, Chile
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Arts, Comunicación, Periodismo Periodista

Experiencia:

- Gerente de Comunicación y Desarrollo, Instituciones Financieras Auxiliar, SP., Brasil, a cargo de la divulgación institucional y el des. de recursos humanos de las 23 empresas del grupo, 1978-1979.
- Profesor, Escuela de Comunicaciones y Artes, Universidad de Sao Paulo, a cargo del curso "Fundamentos Científicos de la Comunicación", investigación y extensión, 1972-1977.
- Profesor, Instituto de Investigaciones Espaciales, Consejo Nacional de Investigación, Brasil, a cargo de los cursos de tecnología educativa en el programa de Maestría del INPE, 1979.
- Coordinador de Comunicación y Documentación, Acción Comunitaria del Brasil, Sao Paulo, a cargo de la imagen institucional y de la comunicación para el desarrollo de comunidades, 1975-1977.

Publicaciones:

1. VILCHES MALDONADO, J. M. Communication on innovations. East Lansing, Michigan State University, 1970.
2. _____ . Módulos autosuficientes de enseñanza-aprendizaje. Sao Paulo, S. P. Brasil, 1977.
3. _____ . Análise de comunicação dos formulários de dados pessoais e profissionais da "Executivos S. A.". SP., Brasil, 1978
4. _____ . Habilidades de comunicação e influência social. Sao Paulo, SP, Brasil, 1978.
5. _____ . Proyecto de información pública, 1982-1985. IICA, San José, Costa Rica, 1982.

Nombre: Fabio Milton Villacís Suárez
Lugar y fecha de nacimiento: Quito, Ecuador
14 de febrero de 1928
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Planificación



Fecha de ingreso al IICA: 20 de enero de 1973 al 29 de febrero de 1980
1° de mayo de 1983

Cargo actual: Director de Recursos Financieros y Gestión

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Ph. D., Cornell University, E. U. A., 1974.
M. S., Cornell University, E. U. A., 1970.
Proficiencia en Mecanización Agrícola y Administración, Cornell University, E. U. A., 1967.
Física y Matemáticas, Instituto Pedagógico, Caracas, Venezuela, 1965.
Ingeniería Agronómica, Universidad Central, Quito, Ecuador, 1952.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Asesor del Gobierno de Jamaica en materia comercial y de inversiones, 1982-1983.
- Asesor, Ministerio de Comercio de Nicaragua, 1982.
- Jefe y miembro de misiones de negociaciones de productos, servicios y financiamiento en Europa, Africa Occidental, Caribe, Centro América y Latinoamérica, 1980-1983.
- Director de Operaciones Internacionales en Estados Unidos (New York) para el Instituto de Comercio Exterior de Venezuela, 1979-1983.
- Jefe, División de Presupuesto, IICA, 1978-1979.

Publicaciones:

1. VILLACIS, FABIO. Manual de Evaluación de Operaciones Internacionales de Comercio Exterior para Nicaragua - OEA, 1982.
2. _____ . Manual de Evaluación de Agentes de Promoción Comercial de Jamaica. OEA, 1983.

Nombre: Guillermo E. Villanueva Tavares
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, República Dominicana
12 de abril de 1944
Nacionalidad: Dominicana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Esp. en Investigación Agrícola
Horticultura



Fecha de ingreso al IICA: 18 de octubre de 1981
Cargo actual: Director, Oficina en Suriname
Sede de trabajo: Suriname
Estudios Universitarios: Master of Agriculture, Mención Horticultura, Texas A & M University, 1975.
Bachelor of Science, Mención Horticultura, 1974.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Agriculture
Bachelor of Science
Experiencia: - Director, Departamento Investigaciones Agropecuarias, Secretaría de Estado de Agricultura, República Dominicana.
- Director, Programa de Investigación y Desarrollo, The Shell Co. (W.I.) LTD, República Dominicana.
- Coord. Técnico Operativo del Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario, de los proyectos de Extensión e Investigación del Programa Integrado de Desarrollo Agropecuario, República Dominicana.
- Director, División de Horticultura del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias San Cristóbal, República Dominicana.
- Profesor de Horticultura, Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, República Dominicana.
Publicaciones:
1. VILLANUEVA, GUILLERMO. Efectos de Ethrel en la maduración del fruto del tomate. Proceedings of the Tropical Region (A.S.H.S.), 1977.
2. _____. Ensayos sobre diferentes niveles de fertilización en tomate. Proceedings of the Caribbean Food Crop Society, 1970.
3. _____. Influencia de época de siembra en la producción de Variedades de Tomate. Proceedings of the Caribbean Food Crop Society, vol. VIII, 1970.
4. _____. Prueba de rendimiento con 14 variedades de tomate. Proceedings of the Caribbean Food Crop Society, vol. VIII, 1970.
5. _____. Organización de la Investigación, Extensión y Capacitación en la República Dominicana. Seminario de la Ciencia y la Tecnología dentro del Marco de la Planificación Económica y Social. La Romana, República Dominicana, 1981. 54 p.

Nombre: Carmen Villegas Mastrangelo
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
13 de abril de 1931
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Bibliotecaria
Especialidad: Documentación - Información



Fecha de ingreso al IICA: 1961
Cargo actual: Documentalista
Sede de trabajo: Belém, Brasil
Estudios universitarios: Bibliotecología, Universidad de la República.
Escuela Universitaria de Bibliotecología, Uruguay.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bibliotecaria
Experiencia: - Editora, 1981-1982.
- Documentalista para el Trópico Americano, 1972-1981.
- Bibliotecaria Centro de Documentación sobre Investigación superior Agropecuaria IICA, Zona Sur, 1970-1971.

Publicaciones:

1. VILLEGAS, CARMEN y COTO, L. Mosca del Mediterráneo (Ceratitis Capitata (Wiedemann)). Bibliografía parcialmente anotada. IICA, Documentación e Información Agrícola, No. 90, 1980. 170 p.
2. _____. Ingenieros Forestales en la zona geográfica del IICA-TROPICOS. Turrialba, Costa Rica, IICA-TROPICOS, 1976. 40 p.
3. _____. Ecología del Trópico Americano. IICA. Documentación e Información Agrícola No. 33, 1974. 64 p.
4. _____. Continuidad de apoyo del IICA a las bibliotecas agrícolas. Presentado a Reunión Internacional sobre Comunicación Científica y Documentación Agrícola, 2a., Montevideo, Uruguay, 1969. 18 p.
5. _____. Organización y administración de bibliotecas universitarias. Trabajo final. Curso Internacional de Adiestramiento en Bibliotecas Agrícolas. Turrialba, Costa Rica, 1968.

Nombre:	Karel Vohnout
Lugar y fecha de nacimiento:	Quito, Ecuador 3 de setiembre de 1932
Nacionalidad:	Ecuatoriana
Profesión:	Zootecnista
Especialidad:	Nutrición de Rumiantes y Diseño de Sistemas de Producción



Fecha de ingreso al IICA:	7 de enero de 1967
Cargo actual:	Coordinador de Investigación y Enseñanza en Producción Animal
Sede de trabajo:	Turrialba, Costa Rica
Estudios universitarios:	Ingeniería de Sistemas, University of Arizona, Tucson, Estados Unidos, 1977-1978. Fisiología, Baylor College of Medicine, Houston, Estados Unidos, 1970. Nutrición Animal, Louisiana State University, Baton Rouge, Estados Unidos, 1963-1966. Zootecnia, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961-1962. Agronomía, U. Central, Quito, Ecuador, 1953-1958. Ingeniería Civil, U. Central, Ecuador, 1950-1952.
Títulos y grados académicos obtenidos:	Philosophy Doctorate Master of Science Magister Agriculturae Ingeniero Agrónomo
Experiencia:	- Jefe, División de Planif., y Especialista en Diseño de Sistemas de Producción CATIE, desde 1982. - Jefe, Div. de Evaluación de Proy., IICA, 1981. - Nutricionista, IICA-CATIE, 1967.
Publicaciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. VOHNOUT, KAREL and HANSARD, S.L. Relationships between circulating red cell volume and endogenous thyroxine in sheep. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 126, 395-397. 1967. 2. _____ <u>et al.</u> Measurements of thyroxine values and degradation in sheep. Am. J. Vet. Res. 29,657-661. 1968. 3. _____. Balancing cattle rations by linear programming. In Proc. Second World Conf. an. Prod. U. of Maryland. U.S. p. 481. 1968. 4. _____ and JIMENEZ, C. Supplemental by-product feeds in pasture-livestock feeding systems in the tropics. ASA, Special Pub. N° 24. 1975. 5. _____ and LASSO, M. Developing pasture-livestock feeding systems for the tropics. In First International Symposium on Feed Composition Animal Requirements and Computerization of Diets. Fonnesebeck, P.V., Harris, L.E. and Kearl, L.C., Ed. International Foodstuffs Institute.

Nombre: Jorge Ricardo Werthein
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
20 de setiembre de 1941
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Sociólogo
Especialidad: Educación y Comunicación



Fecha de ingreso al IICA: 17 de octubre de 1977
Cargo actual: Especialista en Educación Rural
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Departamento de Educación, Universidad de Stanford, 1971-1977.
Departamento de Comunicaciones, Universidad de Stanford, 1973-1974.
Departamento de Sociología, Universidad de California, Berkeley, 1970-1971.
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Nac. de Buenos Aires, Argentina, 1960-1966.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Educación
M. A., Comunicaciones
M. A., Educación
B. A., Sociología

Experiencia: - Conferencista, Departamento de Español y Portugués, Universidad de Stanford, 1975-1979.
- Consultor, Banco Mundial, 1975.
- Consultor, OEA, 1975-1976.

Publicaciones:

1. WERTHEIN, JORGE R. e CARNOY, MARTIN. Cuba: Economic change and Educational Reform, World Bank Staff Working Paper N° 317. 1979.
2. _____ . Los Límites de la Reforma Educativa en El Salvador. En: Revista del Centro de Estudios Educativos, Vol. VIII, N° 1, México, 1978.
3. _____ . Meios de Comunicação: Realidade e Mito, Companhia Editora Nacional, São Paulo, Brasil, 1979.
4. _____ e BORDENAVE, Juan D. Educação Rural no Terceiro Mundo. Editora Paz e Terra, Rio de Janeiro, Brasil, 1981.
5. _____ e GAJARDO, MARCELA. Educação e Participação: Alternativas Metodológicas. Editora Paz e Terra, Rio de Janeiro, Brasil, 1983.

Nombre: Quentin Mecham West
Lugar y fecha de nacimiento: Morgan, Utah, U. S. A.
27 de junio de 1920
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Economía Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 2 de febrero de 1952
15 de enero de 1982
Cargo actual: Subdirector General
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Economía Agrícola, Cornell University, 1949-1951.
Economía Agrícola, Utah State University,
1938-1940, 1947-1949.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. en Economía Agrícola
M. S. en Economía Agrícola
B. S. en Economía Agrícola

Experiencia: - Director, Office of International Cooperation and Development, USDA, 1978-1981.
- Administrador, Economic Research Service, USDA, 1972-1977.
- Administrador, Foreign Economic Development Service, USDA, 1969-1971.
- Subdirector, Branch Chief, Foreign Regional Analysis Division, ERS and Foreign Agricultural Service, 1956-1969.
- Economista Agrícola, IICA, Lima, Perú, 1952-1956.

Publicaciones:

1. WEST, QUENTIN M. Sampling Techniques for Measuring Farm Business Characteristics, Ph. D., Thesis and Univ. Bulletin, Cornell University, 1951.
2. _____ . Estudio del Uso de la Tierra en el Valle del Montaro. IICA, Perú, 1955.
3. _____ . Agricultural Development in Turkey. USDA, 1956.
4. _____ . World Food Budget (2). USDA, 1962 and 1965.
5. _____ . Agricultural Development and Economic Progress in the Caribbean Basin. USAID, 1980.

Personal profesional temporal
Professional personnel, temporary
Pessoal profissionnal temporário
Personnel professionnel temporaire



Nombre: Marcial Pedro Abreu Bonilla
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
15 de marzo de 1944
Nacionalidad: Uruguayaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Sistemas de Producción
Producción Animal



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1980
Cargo actual: Especialista en Sistemas de Producción -
Programa IICA-Cono Sur/BID
Sede de trabajo: Uruguay
Estudios universitarios: M. Sc., Escuela para Graduados en Ciencias
Agropecuarias, U. Nacional de la Plata,
Argentina, 1973-1975.
Ing. Agr., Facultad de Agronomía, U. de la
República, Montevideo, Uruguay, 1962-1968.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc. en Producción Animal
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Coordinador Técnico General de Federación
Uruguaya de Grupos CREA (FUCREA), 1976-1979.
- Director Técnico Ejecutivo de la Central de
Prueba de Toros Hereford, 1975-1977.
- Técnico del Proyecto Sistemas del Centro de Inves-
tigaciones Agrícolas "Alberto Boerger", 1975-1976.
- Técnico Regional del Plan Agropecuario, 1969-1973.
Publicaciones:
1. ABREU BONILLA, M. P. Métodos de evaluación objetiva de toros. Revista
de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay, No. 15.
2. _____. Simulación del crecimiento y performance reproduc-
tiva en vaquillonas de primero y segundo entore. In IICA. Sistemas
de producción agropecuaria, 1975.
3. _____. Resultados físicos y económicos de establecimientos
CREA sobre suelos de basalto. Revista de FUCREA No. 31, 1977.
4. _____. Consideraciones sobre la aplicación de tecnología en
la producción de carne. Revista de FUCREA No. 39, 1979.
5. _____. La utilización del enfoque de sistemas en los países
del Cono Sur. In Seminario Nacional sobre Enfoque de Sistemas en la
Investigación Agropecuaria, ler. Santa Cruz, Bolivia, 1982.

Nombre: Jorge Miguel Adámoli
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
28 de febrero de 1941
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Ecología, Zoneamiento Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de febrero de 1980
Cargo actual: Especialista, Investigador y Consultor en Ecología y Zoneamiento Agrícola
Sede de trabajo: Brasíliá, D. F., Brasil
Estudios universitarios: D. E. A., en Ecología, Faculté des Sciences, France, 1969-1970.
Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 1960-1965.
Títulos y grados académicos obtenidos: D. E. A.
Ing. Agr.
Experiencia: - IICA, Brasil, 1980-1983.
- O. E. A., 1975-1979.
- INTA, Argentina, 1965-1974.

Publicaciones:

1. ADAMOLI, JORGE M., et al. El Chaco aluvional salteño. INTA, Argentina. Agronomy Series v. 11, N° 5, 1973. pp. 165-237.
2. _____. Frecuencia, confinamiento y transgresividad en especies del Chaco Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 15(1): 1-11. 1973.
3. _____ y FERNANDEZ, P. Expansión de la frontera agropecuaria en la cuencia del Plata: antecedentes ecológicos y microeconómicos para su planificación. Fondo de Cultura Económica. Serie Lecturas N° 36. 1980. pp. 468-501.
4. _____. O pantanal e suas relações fitogeográficas com os cerrados. In Congreso da Sociedade Brasileira de Botanica, 32, 1982. Anais. (s.l.) 1982. pp. 104-119.

Nombre: José Aguilar Dámaso
Lugar y fecha de nacimiento: Trujillo, Perú
18 de junio de 1941
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrícola
Especialidad: Irrigación y Manejo de Cuencas
Hidrográficas



Fecha de ingreso al IICA: 18 de julio de 1981
Cargo actual: Especialista en Irrigación
Sede de trabajo: Porto Alegre-RS, Brasil
Estudios universitarios: Colegio de Post Graduados, Chapingo, México.
Universidad Agraria - La Molina -, Lima, Perú.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ing. Agr.
B. Ciencias Agrícolas
Experiencia: - Consultor Técnico, Manejo de Cuencas AID/MIDA, Panamá, 1981.
- Asesor Técnico en Irrigación y Manejo de Cuencas, Mida, Panamá, 1975-1980.
- Jefe División de Operación Distritos de Riego, Mtn. Agr., Perú, 1973-1974.
- Prof. de Riego, U. de Concepción, Chile, 1973.
- Jefe División de Planes Cultivo y Riego, Mtn. Agr., Perú, 1970-1971.
Publicaciones:
1. AGUILAR, JOSE. Láminas de agua por aplicarse a los suelos expresados en volumen por hectárea. Ministerio de Agricultura, Dirección General de Aguas, Lima, Perú, 1974 (Segunda edición).
2. _____. Demandas de Agua de los principales cultivos de Panamá. MIDA-RENARE, Panamá, 1976.
3. _____. Diseño de un sistema de Riego por aspersión para un vivero. MIDA-RENARE, Panamá, 1980.
4. _____. Alguns exemplos da utilização das calculadoras programáveis HP-33C e II-51-III - nos cálculos de Irrigação e Sistematização de Terras", SEC. DA AGRICULTURA DO SUL, PROVARZEAS/RS, Porto Alegre - Brasil, Marco, 1982.
5. _____. Demandas unitárias de água de algumas culturas irrigadas calculadas em primeira aproximação para o Estado do Rio Grande do Sul", SEC. DA AGRICULTURA/RS, PROVARZEAS/RS- PORTO ALEGRE-BRASIL, Dezembro, 1982.

Nombre: Carlos Eduardo Andrade Martínez
Lugar y fecha de nacimiento: Quito, Ecuador
19 de diciembre de 1932
Nacionalidad: Ecuatoriana
Profesión: Lic. en Derecho y Ciencias Sociales
Especialidad: Comunicación Agrícola
Transferencia de Tecnología Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 11 de julio de 1978
Cargo actual: Esp. en Comunicación Agrícola - Programa Cooperativo para la Protección y Modernización de la Caficultura - PROMECAFE
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: IV Seminario Latinoamericano de Comunicación, Universidad de Costa Rica, IICA, Turrialba, 1962. Curso Derecho Internac., U. Central, Quito, 1958. Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Católica del Ecuador, Quito, 1950-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: Lic. en Derecho
Experiencia:
- Profesor de Comunicación Agrícola, Redacción Técnica y Seminario de Realidad Nacional Facultad de Agronomía de la U. de Costa Rica, 1973-1979.
- Consultor del Proyecto de Investigación en Sistemas de Cultivos, CATIE, 1975-1978.
- Consultor en Comunicación Agrícola, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica, 1971-1973.
- Esp. en Información, Programa Interamericano para la Juventud Rural, Costa Rica, 1966-1970.
Publicaciones:
1. ANDRADE M., EDUARDO. Recursos de los países para transferencia de tecnología en Café. IICA-PROMECAFE, San José, Costa Rica, 1979. 107 p.
2. _____. Análisis del Sistema de asistencia técnica del Instituto Hondureño del Café. PROMECAFE-IICA. San José, Costa Rica, 1980.
3. _____. Análisis del sistema de asistencia técnica del Programa de Café y Cacao del Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá. PROMECAFE, San José, Costa Rica, 1982. 38 p.
4. _____. Un enfoque del Sistema en transferencia de tecnología en café, San José, Costa Rica, 1979. 18 p.
5. _____. Capacitación por medio de los grupos de amistad y estudio. PROMECAFE, San José, Costa Rica, 1981. 14 p.

Nombre: José Aquize Carpio
Lugar y fecha de nacimiento: Arequipa, Perú
4 de enero de 1931
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Irrigación-Drenaje
Capacitación



Fecha de ingreso al IICA: 18 de setiembre de 1978
Cargo actual: Especialista en Irrigación
Sede de trabajo: Salvador, Bahía, Brasil
Estudios universitarios: Colegio de Ingeniería, Depart. de Ing. Agrícola e Irrigación, U. del Estado de Utah, 1967-1971.
Departamento de Irrigación, Universidad de California, Davis, California, E.U.A., 1959-1960.
U. Nac. Agraria, La Molina, Lima, Perú, 1950-1954.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Coord. y Supervisor del Proy. ODVA-BID/IICA en el Valle del Artibonite, Haití, 1978-1980.
- Director de la Sub-Sede de Colombia del Instituto Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras: CIDIAT-OEA, Bogotá, Colombia, 1972-1974.
- Consultor Principal para el Proyecto Línea Global de Pequeñas y Medianas Irrigaciones. Proyecto ATP-SF-1061 PE con el BID, Lima, Perú, 1974-1978.
- Profesor Asociado, Jefe del Departamento de Irrigación y Secretario de la Facultad de Ingeniería Agrícola, Universidad Nacional Agraria, 1962-1974.
- Jefe, Depart. Ingeniería Agrícola de la Irrigación y Colonización San Lorenzo, Perú, 1957-1962.

Publicaciones:

1. AQUIZE CARPIO, J. Metodología Para la Mejor Utilización de Sistemas de Riego. Convenio ATS-SF, 1061/PE con el BID, Lima, Perú, 1978.
2. _____ . El Riego por Gravedad. Capítulo del Curso sobre Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego. Convenio ATP-SF/PE con el BID, Lima, Perú, 1976.
3. _____ . Lexicon-Irrig. y Drenaje, U. del Estado, Utah, 1972.
4. _____ . La Salinidad en Relación con el Drenaje. Actas del Simposio sobre Salinidad. IICA, Zona Andina, Lima, Perú, 1966.
5. _____ . El Contenido de Humedad del Suelo a 12 Atm. de presión en Relación con las Constantes Hídricas y Análisis Textural. Departamento de Irrigación, Facultad de Ing. Agr., U. Agraria, Perú, 1966.

Nombre, Manuel Alberto Argumedo
Lugar y fecha de nacimiento, Mendoza, Argentina
7 de junio de 1936
Nacionalidad, Argentina
Profesión, Licdo. Investigación Educacional
Especialidad, Currículo Educacional Rural
Adiestramiento de Personal



Fecha de ingreso al IICA, 7 de Febrero de 1980
Cargo actual, Especialista en Educación Rural
Sede de trabajo, Fortaleza, Ceará, Brasil
Estudios universitarios, U. Católica de Lovaina (Bélgica), Curso de Post-
grado em Planejamento Educacional.
U. Nac. de Cuyo, Argentina, Fac. de Filosofía
e Letras.
U. Nac. do Comahue, Argentina, Licenciatura em
Pesquisa Educacional, Orientação Sociologica.
U. Federal do Ceará, Mestrado em Educação.
Títulos y grados académicos obtenidos, Licenciado em Pesquisa Educacional
Professor em Letras
Experiencia, - Técnico Contratado pelo Escritório Regional de
Educação para a América Latina e o Caribe da
UNESCO. Projeto sobre "Formação de Administrado-
res em Educação para a A. Latina", 1979.
- Pesquisador no centro de Pesquisas Educacionais
de Buenos Aires, Argentina, 1975-1980.
- Chefe, Depart. de Aprendizagem na Esc. de Filoso-
fia e Pedag., U. Nac. de Lapampa, Argentina, 1975.
- Decano Organizador da Faculdade de Ciências da
Educação, U. Nac. do Comahue, Argentina, 1972-75.
- Secretário do Escritório Estadual de Planejamento
Educativo, Min. de Educação, Argentina, 1967-72.
Publicaciones, 1. ARGUMEDO, MANUEL et al.. Situación actual del perfeccionamiento docente
en Argentina, Centro de Investigaciones Educativas, Argentina, 1977.
2. _____ . Condiciones de empleo y rol del sector docente.
Serie Cuadernos, Nq. 27, C. I. E., Argentina, 1979.
3. _____ . Talleres de educadores como técnica de perfeccio-
namiento operativo. Revista Latinoamericana de Estudios Educativos,
Vol. X. No. 4. 1980.
4. _____ . Perfeccionamiento Docente y Sistema Educativo,
C. I. E., Serie Artículos No. 6, Buenos Aires, Argentina, 1979.
5. _____ . Elaboración curricular y aprendizaje colectivo en
la educación participativa. Em Educacao e Participacao.

Nombre: Humberto A. Arrunátegui Morales
Lugar y fecha de nacimiento: Piura, Perú
14 de julio de 1942
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Aprovechamiento de Tierra y Agua
Desarrollo de Recursos Hidráulicos

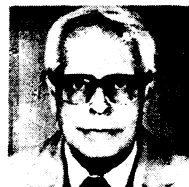


Fecha de ingreso al IICA: 2 de marzo de 1977
Cargo actual: Especialista en Operación y Mantenimiento de Perímetros Irrigados
Sede de trabajo: Petrolina, Brasil
Estudios universitarios: Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú, 1961-1965
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Bachiller en Ciencias Agrícolas
Experiencia: - Administrador Técnico, Distrito de Riego Chancay-Lambayeque.
- Subdirector de Recursos Naturales, Zona Agraria II - Lambayeque, Perú.
- Subdirector de Aguas e Irrigaciones de la Zona Agraria II - Lambayeque, Perú.
- Especialista, Agricultura Irrigada, Proyecto San Desiderio, Brasil.
- Especialista en Operación y Mantenimiento de Perímetros Irrigados -3, Directoría Regional CODEVASF, Petrolina, Brasil.

Publicaciones:

1. ARRUNATEGUI, HUMBERTO. Efecto del lavaje, enmienda y fertilización en suelos salinos del bajo piura. Tesis Ing. Agr. Universidad Agraria La Molina, Perú, 1966.
2. _____ y TEJERO. Guía metodológica para implantação, manejo e desenvolvimento de um perímetro irrigado. IICA, Publicación Miscelánea No. 257. 1980.
3. _____. Implantación de perímetros irrigados y técnicas para operación y mantenimiento. 1978.
4. _____. Elementos básicos na administração das unidades operativas de irrigação. 1982.
5. _____. Determinação das necessidades de água e alternativas de distribuição de acordo ao calendário de irrigação. 1983. 25 p. (mimeo).

Nombre: Basil George David Bartley
Lugar y fecha de nacimiento: New Delhi, India
14 de febrero de 1927
Nacionalidad: Británica
Profesión: Genetista
Especialidad: Fitomejoramiento



Fecha de ingreso al IICA: 30 de octubre de 1975
Cargo actual: Genetista
Sede de trabajo: Belém, Pará, Brasil
Estudios universitarios: Iowa State University, Ames, , E.U.A., School of Agriculture, Fitomejoramiento 1948-1950.
Allahabad University, India, Agronomía, 1947.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Fitomejoramiento
M. S., Fitomejoramiento
B. Sc., Agronomía
Experiencia: - Consultor, Programa del Cacao, Fundo de Desenvolvimento Agropecuario, Sao Tomé e Príncipe, 1970-1975.
- Fitomejorador del Cacao, Imperial College of Tropical Agriculture, University of the West Indies, Trinidad y Tobago, 1951.
Publicaciones:
1. BARTLEY, B. G. and WEBER, C. R. Heritable and Nonheritable relationship and Variability of Agronomic Characters in successive Generations of Soybean crosses. *Agronomy Journal*, 44: (9) 487-493. 1952.
2. _____. Yield variation in the early productive years in trials with cacao (*Theobroma cacao* L.) *Euphytica*, 19: 199-206. 1970.
3. ASCENSO, J. C. and BARTLEY, B.G.D., Varietal relationships of growth factors of young cacao seedlings. *Euphytica*, 15: 211-222, 1966.
4. BARTLEY, B.G.D. and COPE, F. W. Practical aspects of self-incompatibility in *Theobroma cacao* L. In: Rom Mab. Ed. *Agricultural Genetics - Selected Topics* John Wiley and Sons. (Halsted Press) New York, Toronto, pp. 109-135. 1973.
5. _____. The status of genetic resistance in cacao to *Crinipellis pernicioso* (Stahel) Singer. In: *Proceedings 6th International Cacao Res. Conf.*, Caracas, Venezuela, Nov. 1977, pp. 57-69. 1980.

Nombre: Julio C. Becerra de la Flor
Lugar y fecha de nacimiento: Moquegua, Perú
6 de abril de 1923
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Producción Agrícola
Irrigación (Caña de Azúcar)



Fecha de ingreso al IICA: 30 de enero de 1978
Cargo actual: Especialista en Producción Agrícola
Sede de trabajo: Campos, Brasil
Estudios universitarios: Escuela Nacional de Agricultura, La Molina,
Perú, 1942-1947.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Consultor, OEA, 1973-1975.
- Superintendente de Campo, Cooperativa Agrícola de Producción Tuman, Ltda., Chiclayo, Perú, 1957-1972.
- Administrador General, Hacienda Tambo Real, Negociación J.J. Malpartida, Chimbote, 1953-1956.
- Administrador de Campo, Hacienda Cartavio, W.R. Grace Trujillo, 1948-1953.

Publicaciones:

1. BECERRA, JULIO. O aumento da produção e produtividade da cana-de-açúcar através de pequenos projetos de irrigação na área de fornecedores de cana. Anais do 2º Congresso Nacional da Sociedade dos Técnicos Açucareiros do Brasil. Vol. III, Rio de Janeiro, Brasil, 1981.
2. _____ e Motta J. F. Resultados dos projetos demonstrativos de irrigação em cana-de-açúcar no Norte Fluminense. MINTER/IICA-COOPERPLAN, Campos, RJ. Brasil, 1981. 82 p.
3. _____. Algunos resultados y apreciaciones sobre el empleo de herbicidas en la Hacienda "Cartavio". Anales de la Primera Convención Nacional de la Asociación Peruana de Tecnólogos Azucareros. Chiclayo, 1950. 191 p.
4. _____. Nueva abonadora de mochila para la distribución de abonos sintéticos en la caña-de-azúcar. Anales de la VI Convención Nacional de la Asociación Peruana de Tecnólogos Azucareros. Hacienda Paramonga, 1961. 144 p.
5. _____. Ventajas y desventajas del sistema de riego preconizado por J. Ewart, pero con una acequia y usando tapas de lona en la Hacienda Tuman. Anales de la VII Convención de la Asociación Peruana de Tecnólogos Azucareros. Chiclayo, Perú, 1963. 101 p.

Nombre: Dora Beckley del Cid
Lugar y fecha de nacimiento: Guatemala
4 de abril de 1947
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Trab. Soc. y Politóloga Social
Especialidad: Desarrollo Rural, Organiz. Rural



Fecha de ingreso al IICA: abril de 1980
Cargo actual: Especialista en Organización Rural Femenina
Sede de trabajo: Honduras
Estudios universitarios: Escuela de Trabajo Social. Instituto Femenino de Estudios Superiores, U. de San Carlos, Guatemala. Instituto de Ciencias Políticas Sociales, Universidad Católica Rafael Landívar, Guatemala.
Títulos y grados académicos obtenidos: Trabajadora Social y Politóloga Social
Experiencia:

- Catedrática Adjunta de Sociología Política, Instituto de Ciencias Político-Sociales, Universidad Rafael Landívar, Guatemala, 1979-1980.
- Supervisora General, Unidad de Promoción Social, Comité de Reconstrucción Nacional, Presidencia de la República de Guatemala, 1976-1979.
- Coor. del Prog. de Nutrición y Des. Campesino. Catholic Relief Ser.-Caritas, Guatemala, 1974-75.
- Subdir., Prog. de Des. Rural de Vecinos Mundiales (World Neighbors), Guatemala, 1972-1974.
- Catedrática y Supervisora, Unidad Socio-Odontológica del EPS., Facultad de Odontología, Universidad de San Carlos, Guatemala, 1968-1970.

Publicaciones:

1. BECKLEY, DORA. El liderazgo compartido del Trabajador Social. Guatemala.
2. _____. Diagnóstico Institucional de los Programas de Inspiración Cristiana. (Asistente de la Investigación), 1974.
3. _____. El Estudiante Universitario y la realidad Guatemalteca. Periódico, Facultad de Ingeniería.
4. _____. El liderazgo compartido en el trabajo social. Tesis de Graduación, 1974.
5. _____. Programas Radiales transmitidos en la radio local de Chimaltenango, Programa Educativo de Vecinos Mundiales, 1972-1974.

Nombre: Martinus Adrianus Beek
Lugar y fecha de nacimiento: Enschede, Holanda
21 de diciembre de 1944
Nacionalidad: Holandesa
Profesión: Consultor
Especialidad: Producción Vegetal
Patología Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 3 de diciembre de 1983
Cargo actual: Consultor de Producción de Resistencia Horizontal
Sede de trabajo: Brasíliã, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Plant breeding.
Genetics.
Plant taxonomy.
Bee Keeping and Qualified teacher.
Títulos y grados académicos obtenidos: MSc., Landbouwkundig Ingenieur
Experiencia: - Productor de Cocoa, Itabuna, Brasil.
- Profesor de Biología, Holanda.
- Experto FAO en Producción de Trigo, Pathologist, Passo Fundo, Brazil.

Publicaciones:

1. BEEK, MARTINUS A. The Brazilian wheat breeding programme on horizontal resistance. In: Abstracts of papers, Fourth International Congress of Plant Pathology, Melbourne, Australia, 1983. 65 p.
2. _____. Breeding for disease resistance in wheat, the Brazilian experience. In: Lamberti, F., Waller, J. M. & Graaff, N. A. Vander, 1982. Durable resistance in crops. proceedings of a NATO Advanced Study Institute held, 1981.
3. _____. O programa de resistencia horizontal em trigo. X Racpet, Porto Alegre, CNP Trigo, 1. 1978. p. 111-119.
4. _____. Programa sobre resistencia horizontal en Passo Fundo. Mejoradores y Patólogos de trigo de los países de la Zona Sur. Informe de la 1a. Reunión. la Estanzuela, Colonia, Uruguay, 1977. p. 105-111.
5. _____ et al. Some factors affecting fat content in cacao beans (Theobroma cacao L.) with emphasis on the Pollinator parent. Turrialba, Costa Rica 27, 4,327-332. 1977.

Nombre: Robert Michael Boddey
Lugar y fecha de nacimiento: Inglaterra
9 de junio de 1948
Nacionalidad: Británica
Profesión: Microbiologista del Suelo
Especialidad: Cuantificación de la Fijación
Biológica del Nitrógeno



Fecha de ingreso al IICA: 15 de febrero de 1983
Cargo actual: Especialista en Ciencias del Suelo - Microbiología
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad, 1975-1979.
Química de Agricultura. Department of Agricultural Sciences, University of Leeds, Inglaterra, 1972-1975.
Metalurgia. Royal School of Mines, Imperial College of Science and Technology London University, Inglaterra, 1966-1969.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. Agriculture
B. Sc. Agricultural Chemistry
B. Sc. Engineering
Experiencia: - Bolsista do CNPq, EMBRAPA-SMS, Rio de Janeiro, Brasil
Publicaciones:
1. BODDEY, R. M and DOBEREINER, J. Associations of Azospirillum and other diazotrophs with tropical Graminaea. In Trans. of the 12 th International Congress of Soil Science. New Delhi, India. Symp. Papers 1; Non-symbiotic nitrogen fixation and organic matter in the tropics. 28-47 p.
2. _____ et al. Acetylene reduction in the rhizosphere of rice: methods of assay. Plant and Soil 50(3):567-574. 1978.
3. _____ and AHMAD, N. Seasonal variations in nitrogenase activity of various rice varieties measured with an in situ acetylene reduction technique in the field. In Vose, P. B. y Ruschel, A. P. eds. Associative N-fixation. Palm Beach, Fla, U. S. A., 1981.
4. _____ et al. The 15 N isotope dilution technique applied to the estimation of biological nitrogen fixation associated with Paspalum notatum cv. batatais in the field. Soil Biol. Biochem. 15:(1):25-32, Coautores: P.M. Chalk, R. Victoria y E. Matsui, 1983.

Nombre: José Antonio Bonilla Castillo
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
15 de julio de 1937
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Estadística Experimental
Investigación Silvo-agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: marzo de 1981
Cargo actual: Asesor en Estadística y Diseños Experimentales
Sede de trabajo: Belo Horizonte, Brasil
Estudios universitarios: Maestrado en Estadística
Curso superior en Agronomía
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S. en Estadística
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Profesor de Métodos Cuantitativos, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, 1978-1981.
- Coordinador del Sector de Estadística Experimental EPAMIG, Belo Horizonte, Brasil, 1976-1980.
- Profesor Titular de Bioestadística, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, 1973-1976.
- Profesor de Silvicultura, Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, 1972-1973.
- Profesor de Dasometría, Departamento Forestal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República Uruguay, 1963-1971.

Publicaciones:

1. BONILLA, JOSE A. Curso de Métodos Estadísticos Aplicados às Pesquisas Agrícolas, EPAMIG, Brasil, 1981. 106 p.
2. _____ et al. A metodologia estatística: seus fundamentos e suas aplicações na Ciência Agropecuária. Parte II: Delineamentos Experimentais. EPAMIG, 1978. 60 p.
3. _____. Bioestadística. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, 4 vol. 1976. 300 p.
4. _____. Distribuciones diamétricas en plantaciones de Pinus pinaster y Pinus nasiata en Uruguay. Turrialba, Costa Rica, 1971.
5. _____. The discriminant function applies to Taxonomy: Identification of clones in Hybrid Poylars. Biométrie - Praximétrie. Bruselas, 1971.

Nombre: Erly Díaz Brandão
Lugar y fecha de nacimiento: Espírito Santo, Brasil
11 de junio de 1915
Nacionalidad: Brasileña
Profesión: Economista
Especialidad: Economía Agrícola,
Administración Rural, Agricultura



Fecha de ingreso al IICA: Febrero de 1966
Cargo actual: Asesor en Desarrollo y Ejecución de Programas Internacionales
Sede de trabajo: Estados Unidos
Estudios universitarios: Ph. D. Economía Agrícola, Purdue University, 1960.
Administración Rural, Universidad Rural del Estado de Minas Gerais (UREMG), Brasil, 1954-1958.
Agr. Eco., Cornell U., U. S. A., 1946-1947.
Agricultura, Escola Superior de Agricultura e Veterinária de Viçosa (ESV).
Ciências Contábeis, Instituto Grambery, Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil, 1930-1934.

Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor, Administración Rural
Master of Science, Economía Agrícola
B. A. Economía

Experiencia: - Rector, U. Federal de Viçosa, Brasil, 1971-1973.
- Espec. Departamento de Análisis de Proyectos, Banco Interamericano de Desarrollo, 1967-1971.
- Profesor e Investigador (1939-1962), y Director del Instituto de Economía Rural y Coord. de los cursos de Postgrado (1964-1965).
- Co-Director Brasileño, Convenio de Asistencia Técnica a las Universidades Rurales y Escuelas Superiores de Agricultura y Veterinaria de Brasil.
- Eco. Agr. Adjunto, IICA, México, 1966-1967.

Publicaciones:

1. BRANDÃO, ERLY D. Princípios de Administração Rural que Interessam a um Programa de Extensão e Crédito Supervisionado, Viçosa, UREMG, 1958.
2. _____. La Organización de la Producción (Administración Rural), In: Las Ciencias Agrícolas en América Latina - Progreso y Futuro. Editado por IICA y ALAF, San José, Costa Rica, 1967. Capítulo VII.
3. _____. Major shifts in the location of the Agricultural Production in a Selected Country - Brazil. In: International Conference of Agricultural Economists, Lyon, 1965.
4. _____. Factors Affecting Profits on Dairy Farms, Ithaca, Cornell University, 1947.
5. _____. Projetos integrados de desenvolvimento rural e os

Nombre: Juan C. Bresciani Prieto
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
16 de enero de 1939
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Tecnología de Semillas



Fecha de ingreso al IICA: 17 de noviembre de 1976
Cargo actual: Especialista en Producción de Semillas
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Department of Crop Science, Oregon State U., Corvallis, Oregon, U. S. A., 1968-1970.
Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, 1956-1961.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Especialista en Producción de Semillas, IICA, República Dominicana, 1976-1981.
- Director, Estación Experimental La Platina, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Santiago, Chile, 1973-1976.
- Profesor, Cátedra de Semillas en las Universidades de Valparaíso, 1971-1973 y Católica de Chile, 1973-1976.
- Investigador Programa de Producción de Semillas, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, 1962-1973.

Publicaciones:

1. BRESCIANI P. JUAN CARLOS. La producción de semillas básicas. *Simiente*, 41 (3/64), 15-17. 1971.
2. _____ y FRAKES, R. V. Componentes de rendimiento y rendimiento de semillas en 26 clones de lotera (*Lotus corniculatus* L.) *Agricultura Técnica*, Vol. 33, No. 4: 209-213. 1973.
3. _____. Anteproyecto de reglamento de la Ley No. 231. IICA, República Dominicana. Documento Técnico No. 45. 1977. 20 p.
4. _____ y REYES V., V. Propuesta para el establecimiento de un subsistema de semillas en República Dominicana. *In Seminario Panamericano de Semillas*, 8, Tegucigalpa, 1977. 199-103 pp.
5. _____. Proyecto de normas generales de certificación de semillas para República Dominicana. IICA, República Dominicana, Documento Técnico No. 45. 1977. 20 p.

Nombre: Omar Patricio Brevis Azocar

Lugar y fecha de nacimiento: Temuco, Chile
2 de mayo de 1939

Nacionalidad: Chilena

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Elaboración y evaluación de Proyectos Agrícolas.
Administración Rural y Planif. Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 26 de enero de 1981

Cargo actual: Especialista en Evaluación de Proyectos Agrícolas

Sede de trabajo: Recife, Brasil

Estudios universitarios: Economía Agraria, Universidad Católica de Chile, 1975-1976.
Planificación Agrícola, Instituto de Planificación Económica y Social (ILPES), 1967.
Agronomía, Universidad de Concepción, 1958-1962.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Economista Agrario y Especialista en Planificación Agrícola

Experiencia:

- Jefe y Profesor titular, Departamento de Economía Agraria, Universidad de Concepción, 1978-1981.
- Director, Programa de Mejoramiento Empresarial, Inst. de Financiamiento Cooperativo, 1976-1977.
- Profesor titular, Departamento de Desarrollo Rural, Universidad Católica de Chile, 1972-1976.
- Ingeniero Agrónomo Provincial, Ministerio de Tierras y Colonización, en la XII Región (Provincia de Magallanes), 1963.
- Contra-parte Nacional, Departamento de Administración Rural y Elaboración de Proyectos Agrícolas, Instituto de Capacitación e Investigación (ICIRA) Proyecto PNUD/FAO/Gobierno de Chile, 1966-1972.

Publicaciones:

1. BREVIS AZOCAR, O. y JOLLY, ARTHUR. Manual de Administración de la Empresa Agrícola. ICIRA-FAO, 1970.
2. _____ et al. Estudio Económico de los Asentamientos. ICIRA/PNUD/FAO, 1970.
3. _____. El Problema Agrario en 100 Asentamientos del Valle Central de Chile. Editorial Universidad Católica de Chile, Coautor participa como miembro del equipo de profesores de la U. Católica, 1974.
4. _____. Evaluación Preliminar de la Reforma Agraria en Chile. FAO, 1968.
5. _____ y PIZARRO, C. Los sindicatos agrícolas y el proceso de reforma agraria en la década del 60. U. Católica de Chile, 1975.

Nombre: Norman Richard Brockington
Lugar y fecha de nacimiento: Southampton, U. K.
28 de octubre de 1930
Nacionalidad: Británica
Profesión: Prof. Universitario e Invest.
Especialidad: Sistemas Agropecuarios de Producción



Fecha de ingreso al IICA: 8 de enero de 1981
Cargo actual: Especialista en Sistemas Agrícolas de Producción
Sede de trabajo: Coronel Pacheco, M. G., Brasil
Estudios universitarios: Ph. D., London University, 1973-1976.
Postgraduate Diploma in Agricultural Science, Cambridge University, 1951-1952.
B. Sc. in Botany with subsidiary Zoology, London University, 1948-1951.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy
Diploma in Agricultural Science
Bachelor of Science
Experiencia:
- Director of Systems Synthesis Depart., Grassland Research Institute, Hurley, U.K., 1968-1980 and Miembro del Cuerpo de Profesores, University of Reading, Department of Agriculture.
- Oficial Investigador Principal in Charge of Severe & Kawanda Research Stations, Ministry of Agriculture Uganda, 1964-1967.
- Oficial Investigador Principal, Ministry of Natural Resources, Malawi, 1962-1964.
- Ecologista, Department of Agriculture, Zambia, 1953-1962.
Publicaciones:
1. BROCKINGTON, NORMAN. Studies of the growth of a Hyparrhenia dominant grassland in Northern Rhodesia, Pts. I, II & III. 1960 & 1961.
2. _____ . Fertiliser Trials on some cultivated grasses in Northern Rhodesia. Empire J. of Experimental Agriculture, 25, 345-54. 1962.
3. _____ . The effects of the leys on soil fertility in the annual cropping areas of Uganda. African Soils, 10, 473-83. 1965.
4. _____ . Mathematical model of pasture contamination by grazing cattle & the effects on herbage intake. J. Agricultural Science, 79, 249-57. 1972.
5. _____ et al. A bio-economic modelling project for small scale milk production systems in south - east Brasil. Agricultural Systems, in press. 1983.

Nombre: Francisco Ricardo Cáceres
Lugar y fecha de nacimiento: San Salvador, El Salvador
3 de diciembre de 1944
Nacionalidad: Salvadoreña
Profesión: Licenciado en Administración
Especialidad: Administración Pública
Planificación Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA 20 de octubre de 1980

Cargo actual: Esp. en Administración en el Proy. de Planificación y Administración para el Desarrollo Rural (PROPLAN/A)

Sede de Trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Administración Pública, International Public Administration Center. U. of Southern California, U. S. A. (1977-1979).
Administración de Empresas Públicas, Escuela Interamericana de Administración Pública, Fundación Getulio Vargas, Brasil (1974).
Administración de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Centroamericana J. S. Cañas, El Salvador (1967-1972).

Títulos y grados académicos obtenidos: M. of Public Administration M. P. A. (1979).
Lic. en Administración de Empresas (1973).

Experiencia:

- Gerente General del Banco de Fomento Agropecuario, El Salvador (1980).
- Catedrático, Escuela de Administración Pública, U. J. M. Delgado, El Salvador (1979).
- Jefe, División de Organización y Presupuesto de la Oficina Sectorial de Planificación Agropecuaria, El Salvador (1973-1976).
- Gerente de Créditos, Industria Productos Alimenticios, El Salvador (1970-1973).

Publicaciones:

1. CACERES F., F.R. El cultivo y mercadeo del algodón en El Salvador. Universidad J. S. Cañas. Folleto. 1968.
2. _____. La programación lineal en la toma de decisiones dentro de las empresas. Tesis de grado. San Salvador, Universidad J. S. Cañas, 1973.

Nombre: Hugo Orlando Carvalho Guerra

Lugar y fecha de nacimiento: Valdivia, Chile
29 de agosto de 1946

Nacionalidad: Chilena

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Uso y Manejo del Agua y del Suelo.
Riego. Relaciones Agua-Suelo-Planta.



Fecha de ingreso al IICA: 2 de mayo de 1983

Cargo actual: Especialista en Riego

Sede de trabajo: Petrolina, PE., Brasil

Estudios universitarios: North Dakota State University, U.S.A., 1969-1974.
Universidad de Concepción, Chile, 1964-1968.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. Sc.
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Profesor, Departamento de Ingeniería Agrícola, U. Federal de la Paraíba, 1979-1983.
- Research Associate, Soils Department, North Dakota State University, 1978-1979.
- Profesor Visitante, Departamento de Ingeniería Civil, U. Federal de la Paraíba, 1975-1977.
- Especialista en Riego, Organización de los Estados Americanos (OEA), CCT/UFPb, Brasil, 1974-1975.

Publicaciones:

1. CARVALLO, HUGO O., et al. Spatial variability of in situ unsaturated hydraulic conductivity of Maddock sandy loam. Soil Science 121: 1-8, 1976.
2. _____, et al. Water losses from an irrigated soybean field by deep percolation and evapotranspiration. Water Resources Research 11: 267 (microfilm), 1975.
3. _____, et al. Analysis of water accumulation and storage in strip mined soils of western North Dakota. Fourth Annual Meeting of the Canadian Land Reclamation Association, Regina-Saskatchewan, Canadá, 1979. p. 157-172.
4. _____, et al. Uso de microondas na determinação do conteúdo de água do solo. Revista Brasileira de Ciência do Solo. 4(2): 144-117 1980.
5. _____ and GHEYI, H. R. Sâtoan variability of soil water properties in strip mined-lands. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, 18(11): 1249-1256. 1983.

Nombre: Roberto Casás Bernadá
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
24 de junio de 1943
Nacionalidad: Uruguayo
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economía Agrícola
Proyectos Agropecuarios



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1976
Cargo actual: Esp. en Elaboración de Proyectos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Fac. Agr., U. de la República Oriental Uruguay.
Programa de Postgrado en Eco. Agr., U. Católica de Chile, enero de 1973 a julio de 1974.
"Curso de Elaboración de Proy. Agrícolas"
IICA-BID-INC., Montevideo, Uruguay 1969.
"Pilot Training Course on Managing Planned Agricultural Development"; Governmental Affairs Inst., Agric. Sector Implementation, USA, 1975.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Magister Ec. Agr.
Experiencia: - Inst. Nac. de Colonización, Uruguay, Técnico de la División de Estudios y Proyectos. 1969.
- Centro de Invest. Agr. Dr. Alberto Boerger, Ministerio de Agr. Uruguay, Encargado Progr. Nac. de Economía Agrícola, 1970-1976.
- Asesor Técnico de Establec. Agrop. Uruguay, 1976. IICA, Uruguay, Coord., Proy. de Des. Regional Agropecuario, Convenio IICA-MAP, F. S. B., 1976.
- Asesor Principal, IICA, Chile, Prog. de Desarrollo Rural de la VI Región de Chile" 1981.
Publicaciones:
1. CASAS BERNADA, R. Introducción a problemas específicos que plantea la evaluación de proy. de invest. In Miragem, S. y Caballero, H. Metodología de evaluación de proy. de des. agro. Uruguay, MAP/BID/IICA, 1976.
2. _____. Factores que afectan la participación relativa del trabajo sector agropecuario chileno, 1950-1970. Tesis Mg. Eco. U. Católica de Chile, Programa de Postgrado en Eco. Agraria, 1977. 84 p.
3. _____. Aspectos econ. en generación, difusión y adopción de tecnología agropecuaria. In Silva, M. y Mansilla, A. eds. Enfoque de sistemas en la investigación ganadera. U. de Chile/IIA/IICA, 1980.
4. _____. y COHAN, H. E. Aspectos económicos vinculados a programas de conservación de suelos. Revista, Asociación de Ingenieros Agrónomos de Uruguay 2a. época No. 16. Economía No. 2:23-27. 1980.

Nombre: Dante Castagnino Rossi
Lugar y fecha de nacimiento: Callao, Perú
Nacionalidad: Peruano
Profesión: Médico Veterinario
Especialidad: Sanidad Animal
Microbiología



Fecha de ingreso al IICA: 29 de junio de 1982
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Universidad Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
Títulos y grados académicos obtenidos: Médico Veterinario
Bachiller

Experiencia:

- Jefe, Departamento de Microbiología y Parasitología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima (Perú).
- Director de la Facultad de Medicina Veterinaria de la U. Mayor de San Marcos. Lima (Perú).
- Director del Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura - IVITA. UNMSM. Lima (Perú).
- Jefe, Programa Especial de Control de la Fiebre Aftosa. Ministerio de Agricultura. Lima, Perú.
- Subdirector de Sanidad Animal. Ministerio de Agricultura. Lima, Perú.

Publicaciones:

1. CASTAGNINO, ROSSI, D. Revisión de los métodos de diagnóstico clínico de las enfermedades de bovinos. In Congreso Panamericano de Medicina y Zootecnia, 9o.
2. _____ . El rol de la producción ganadera en los asentamientos rurales. In Reunión de Profesionales del Agro, Tingo María, Perú.
3. _____ . Sanidad Animal. Su influencia sobre producción pecuaria. In Reunión APPA, 1980.
4. _____ . Establecimientos de áreas libres de fiebre aftosa en en Perú. In Seminario sobre Fiebre Aftosa, 1982.
5. _____ . Mastitis bovina; normas que pueden aplicarse en un programa de control. In Congreso de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Lima, Perú. 1982.

Nombre: René Castañeda Paz
Lugar y fecha de nacimiento: Guatemala
2 de marzo de 1926
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Educación Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 15 de marzo de 1981
Cargo actual: Especialista en Educación Agrícola
Sede de trabajo: La Paz, Bolivia
Estudios universitarios: Agr. Universidad de San Carlos de Guatemala
1954-1960 (Ciclo regular de seis años).
Títulos y grados académicos obtenidos: Ing. Agr., Colegio de Ingeniería Agronómica
de Guatemala, 1961.
Experiencia:

- Esp. en Educación Agrícola. IICA 1981 - Actual
- Experto de UNESCO en Educación Agrícola. Proy. de Formación de Profesores de Secundaria. Rep. Dominicana. 1974-1976
- Decano de la Facultad de Agronomía. Universidad de San Carlos. 1967-1971. Guatemala
- Dir. General de Mercadeo Agropecuario. Ministerio de Agricultura. 1965-1967. Guatemala
- Jefe, División de Investigación. Instituto Agropecuario Nacional 1962-1964, Guatemala

Publicaciones:

1. CASTAÑEDA PAZ, R. Nuevos enfoques sobre educación agrícola superior. U. de San Carlos de Guatemala. Instituto de Investigación y Mejoramiento Educativo. Serie Criterios Universitarios No. 4.
2. _____. Problemas del mercadeo agrícola en Guatemala. Revista de la Facultad de Agronomía (11): 11-46.
3. _____. Ciencia, técnica y desarrollo. Guatemala, Anuario de la Universidad de San Carlos, 1972.
4. _____. La educación y el desarrollo. In Seminario sobre Desarrollo Agrícola, San José, Costa Rica, 1974. Informe final. 1974.
5. _____. Informe del Seminario sobre Organización, Administración y Supervisión de Programas de Enseñanza Agrícola a todos los niveles realizado en Santo Domingo, República Dominicana. Santiago, Chile, Oficina Regional de Educación - UNESCO, 1977.

Nombre	Thomas T. Cochrane
Lugar y fecha de nacimiento	Nueva Zelanda 18 de marzo de 1936
Nacionalidad	Neozelandesa
Profesión	Agrónomo
Especialidad	Recursos de Tierras, Relaciones entre el suelo, planta agua y nutrientes



Fecha de ingreso al IICA	25 de febrero de 1982
Cargo actual	Especialista en Recursos de Tierra
Sede de trabajo	Brasilia, Brasil
Estudios universitarios	Ph. D., U. of the West Indies, I. C. T. A. A. I. C. T. A., Imperial College of Tropical Agriculture; Ag. Sc., U. of New Zealand
Títulos y grados académicos obtenidos	Ph. D.- B. Ag. Sc., AICTA B. Ag. Sc.
Experiencia	1977-1981, Especialista en Recursos de Tierras, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia. 1974-1977, Consultor, Tate and Lyle Technical Services, London-Miami. 1963-1964, Científico de Suelos y Agrónomo. British Tropical Agricultural Mission to Bolivia. 1962, Agrónomo, Especialista en Bananas, Regional Research Center, I.C.T.A., U. of the West Indies.

Publicaciones

1. COCHRANE, T. T. El uso potencial de las tierras de Bolivia. Londres, Ministry of Overseas Development-FCO, 1973. 827 p.
2. _____. Manganese and Zinc deficiencies in sugarcane growth in Entisols near Santa Cruz, Bolivia. Tropical Agriculture 56:219-224. 1979.
3. _____. An equation for liming acid mineral soils to compensate crop aluminium tolerance. Tropical Agriculture 59:133-140. 1980.
4. _____. An equation for calculating the contribution to osmotic potential of the separate solutes of water solutions. MPHVA. 830100. NC 2-100 R (II). 1983.
5. _____. Land in Tropical America, a guide to climates, landscapes and soils for agronomists in Amazonia, Andean Piedmont, Central Brazil and Orinoco.

Nombre: J. Humberto Colmenares
Lugar y fecha de nacimiento: Cali, Colombia
30 de setiembre de 1940
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Economista
Especialidad: Economía Agrícola,
Evaluación de Proyectos



Fecha de ingreso al IICA: 4 de agosto de 1980
Cargo actual: Esp. en Elab. de Proy., Unidad Conjunta BM/IICA
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Economía, U. del Valle, Cali, Colombia, 1959-1964.
Eco. Agr. U. Winconsin, EUA. 1964-1966, 1970-1972.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
Economista

Experiencia:

- Asesorías: Min. de Agr. - Federación Nac. de Cacaoteros, Colombia, 1968; CIMMYT, México, 1975; Fundación Ford, Colombia, 1975; OEA, Bolivia, 1978; OEA, Argentina, 1980.
- Técnico, Proy. Chapare OEA-INC., Programa de Desarrollo Regional, OEA. Cochabamba, Bolivia, 1980.
- Jefe, División de Estudios Socioeconómicos, Instituto Colombiano Agrop. Colombia, 1978.
- Jefe, División Agropecuaria, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá, D. E., Colombia, 1970.
- Profesor, Programa de Estudios Graduados ICA, U. Nacional, Bogotá, D. E., Colombia, 1978.

Publicaciones:

1. COLMENARES, J. H. Adoption of hybrid seeds among Colombian corn growers. Texcoco, México, CIMMYT, 1975.
2. _____. Uso de técnicas mejoradas entre cultivadores de maíz. Instituto Colombiano Agropecuario. Boletín Técnico No. 25. 1976.
3. _____. Esquema para la evaluación socioeco. del componente tecnológico en programas de desarrollo rural del ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. Boletín Técnico No. 48. 1977.
4. _____. Formul. y aplicación de criterios de selección para programas y proy. de inversión. Bolivia, OEA-INC. Informe No. 9. 1978.
5. _____. Apuntes para una caracterización del proceso de distribución de manzanas. Contribución del PDR, Grupo II - OEA al proy. de Desarrollo del Río Negro. Viedma, Argentina, OEA/Secretaría de Planificación de la Provincia de Río Negro, 1980.

Nombre: Mary E. Cortez
Lugar y fecha de nacimiento: Hondo, Texas, EE.UU.
20 de octubre de 1943
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Contador
Especialidad: Contabilidad



Fecha de ingreso al IICA: 15 de marzo de 1984
Cargo actual: Jefe, División de Contabilidad y Análisis Financiero
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Contabilidad
Títulos y grados académicos obtenidos: B. A. Contabilidad
Experiencia:

- Programadora Cómputo, Auditora, Contadora, U. S. Air Force.
- Contadora, Alexander Grant, CPAS.

Nombre: Walter Couto Baliño
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
29 de enero de 1932
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fertilidad de Suelos,
Desarrollo de Pasturas



Fecha de ingreso al IICA: 1 de octubre de 1977
Cargo actual: Especialista en Fertilidad de Suelos
Sede de trabajo: EMBRAPA - Brasil
Estudios universitarios: Agro. Cornell U. Ithaca, N.Y. (1973-1975)
Agro. Colegio de Postgraduados, Chapingo, México (1969-1970)
Agro. Facultad de Agronomía, Montevideo, (1952-1957)
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. Sc.
Ing. Agr.
Experiencia: - Investigador Principal, CIAT, Colombia, 1977-1983.
- Profesor Asistente, North Carolina State University, 1976-1977.
- Investig. Asociado la Estanzuela, Uruguay, 1965-1973.
Publicaciones:
1. COUTO W., D. J. Lathwell and D. R. Bouldin. 1979. Sulphate absorption by two oxisols and an alfisol of the Tropics. Soil Sc. 127: 108-116.
2. _____, and C. SANZONOWICZ. Soil nutrient constraints for legume-based pastures in the Brazilian Cerrados. XIV Int. Grassland Congress, Lexington, Kentucky, U. S. A., 1981
3. _____, C. SANZONOWICZ and G. G. Leite. Effect of excess water in an oxisol on ammonium, manganese and iron availability and uptake by two tropical forage species. Plant and Soil (No prelo), 1983.
4. _____, _____. Adubação para o estabelecimento de pastagens consorciadas em solos dos Cerrados. VI Simpósio dos Cerrados, Brasília, 1982.
5. SANCHEZ, P. A., W. COUTO and S. W. Buol. The Fertility Capability Soil Classification System: Interpretation, applicability and modification. Geoderma: 283-309, 1981.

Nombre: Susana Dancourt Iriarte
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
18 de agosto de 1942
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Administradora de Empresas
Especialidad: Administración de Empresas



Fecha de ingreso al IICA: 9 de abril de 1962
Cargo actual: Coordinadora Administrativa y de Gestión y Administradora del Proyecto de Repoblación Porcina
Sede de trabajo: Haití
Estudios universitarios: Administración de Empresas, Instituto Superior Latinoamericano de Ciencias Administrativas, de Productividad y Proyectos Industriales (ISLACAP), 1973-1976.
Títulos y grados académicos obtenidos: Administrador de Empresas
Experiencia:

- Oficial Administrativo, CITIBANK, N. A., Caracas, Venezuela, 1981-1982.
- Asistente del Presidente, NAVIBOC, C. A. y J. A. Boccoardo, Caracas, Venezuela, 1980.
- Secretaria Ejecutiva Principal, IICA-Zona Andina, 1962-1980.

Publicaciones:

1. DANCOURT, SUSANA. Estudio de Factibilidad para el Establecimiento y Operación de una Granja Avícola. (Thesis), 1977.

Nombre: José Ramón De León Alonso
Lugar y fecha de nacimiento: Caracas, Venezuela
17 de marzo de 1955
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Lic. en Electrónica, Electrotécnica, Automática e Informática
Especialidad: Automática e Informática



Fecha de ingreso al IICA: 2 de mayo de 1983
Cargo actual: Especialista en Bases de Datos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Electrónica, Electrotécnica, Automática e Informática
Títulos y grados académicos obtenidos: D. E. A.
Maestría
Licencia
D. U. T.

Experiencia: - Especialista en Bases de Datos, 1984.
- Consultor, IICA, 1983-1984.

Publicaciones:

1. DE LEON, JOSE R. Tesis de D.E.A., U.S.T.L. Montpellier, Francia, 1982.

Nombre: Fernando E. Del Risco Saldívar
Lugar y fecha de nacimiento: Cuzco, Perú
28 de agosto de 1946
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniería Agronómica
Magister en Planificación
Especialidad: Planificación Agrícola y Rural
Planificación Regional



Fecha de ingreso al IICA: 31 de mayo de 1980
Cargo actual: Esp. Planific., Direc. Proy. Especiales
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Fac. Agr., U. Nac. de San Antonio Abad del Cuzco, 1963-1967.
Curso regular Planeamiento Urbano y Regional
PIAPUR/OEA-UNI/IPL, U. Nac. de Ingeniería, 1972.
Curso Avanzado de Planeamiento Urbano y Regional
PIAPUR/OEA-UNI/IPL, U. Nac. de Ingeniería, 1973.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister en Planificación
Ing. Agr.
Diplomado en Planificación
Bachiller en Ciencias Agrarias
Experiencia: - Esp. en Planif., Proy, PROPLAN, Costa Rica, 1980.
- Esp. Planific. Dep. Des. Agr., Junta del Acuerdo de Cartagena, Lima, Perú, 1978-1980.
- Dir. Planes y Programas, Ofic. Sect. de Planific. Min. Alimentación, Lima, 1975-1978.
- Esp. Planific. y Estudios Socioeconómicos, Ofic. Sect. de Planific. Agraria, Min. Agr., Lima, 1971-1974.
Prof. Inst. de Planeamiento de Lima, de las materias, teoría del Espacio Regional y Planific. Agraria, U. Nac. de Ing. UNI, Lima, 1974-1980.

Publicaciones:

1. DEL RISCO, FERNANDO. Informes de evaluación de los planes del sector agropecuario y la alimentación, 1971-1977. Lima, Ministerio de Agricultura y Alimentación.
2. _____ . Planes de des. del sector alimentación 1975-1976 y 1977-1978. Lima, Oficina Sectorial de Planificación.
3. _____ . Planes regionales multinacionales; una estrategia de desarrollo, una alternativa de integración para América Latina. Lima, Universidad Nacional de Ingeniería.
4. _____ . Orientaciones para el proceso de integración agropecuaria en la sub-región Andina para el mediano plazo. s.l, Junta del Acuerdo de Cartagena, 1978.

Nombre: Jorge Hernán Echeverri R.
Lugar y fecha de nacimiento: Medellín, Colombia
30 de diciembre de 1944
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fitopatología



Fecha de ingreso al IICA: 28 de marzo de 1979
Cargo actual: Especialista en Investigación Agrícola
Sede de trabajo: Turrialba, Costa Rica
Estudios universitarios: U. Nac., Fac. Agr., Medellín, Colombia
U. Federal de Vicosa, Brasil
Títulos y grados académicos obtenidos: Ing. Agr.
Master of Science
Experiencia: - Dir. encargado Div. Sanidad Vegetal, 1978-1979.
- Jefe, Serv. Campañas fitosanitarias, 1976-1978.
- Dir. Campaña Roya del Café, Colombia, 1972-1977.
- Téc. Sanidad Vegetal, 1970-1972.

Publicaciones:

1. ECHEVERRI, R., J.H. Acción de factores del ambiente sobre la efectividad biológica del fungicida Maneb aplicado en hojas de café. In Simposio Latinoamericano sobre Caficultura, 2a., Xalapa, Mex., 1979.
2. _____ . Fitomejoramiento genético del café con énfasis en resistencia a la roya (*Hemileia vastatrix* Ber K y Br) en México, Centroamérica y Panamá. IICA. Serie Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 201. 1980. 45 p.
3. _____ . Manejo integrado de los problemas fitosanitarios del café. Agro 11(98):29-35. 1982.

Nombre: José Ricardo Escobar Carranza
Lugar y fecha de nacimiento: La Paz, Bolivia
2 de junio de 1946
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Mejoramiento Genético de cultivos perennes



Fecha de ingreso al IICA: 15 de abril de 1981
Cargo actual: Consultor, Convenio IICA/EMBRAPA
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Universidad Mayor de San Simón, Bolivia.
Centro Agr. Trop. de Investigación y Enseñanza, CATIE-U. de Costa Rica.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc.
Ing. Agr.
Experiencia: - Jefe, Dep. Genética Palma Africana, United Brands Co., Costa Rica, 1975-1981.

Publicaciones:

1. ESCOBAR, JOSE R. Comparación de algunos métodos para la evaluación de la germinación en semillas de maíz (Zea mays L). Agronomía Costarricense 3(1):7-11. 1979.
2. _____ . Aspectos generales de la palma africana (Elaeis guineensis Jacq.). Golfito, Costa Rica, United Brands Co., Palm Research Program, 1980. 12 p.
3. _____ . Productividad potencial de diferentes cruces comerciales DxP de palma africana (Elaeis guineensis Jacq.) en Coto, Costa Rica. Turrialba, (Costa Rica) 30(3):250-256. 1980.
4. _____ . Preliminary results of the collection and evaluation of the American oil palm (Elaeis oleifera HEK Cortes) in Costa Rica. In International Oil palm Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, 1981.
5. BLAAK, G. y ESCOBAR, J. A cheap, cold, counter current oil extraction method for large scale oil palm mesocarp analysis using regular grade petrol. Oil Palm News no. 22:8-9. 1977.

Nombre: Julio Escoto Borjas
Lugar y fecha de nacimiento: San Pedro Sula, Honduras
28 de febrero de 1944
Nacionalidad: Hondureña
Profesión: Editor, Profesor Universitario
Especialidad: Gramática
Literatura Hispanoamericana



Fecha de ingreso al IICA: setiembre de 1980
Cargo actual: Jefe, Unidad Comunicación Técnica
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Postgrado, Especialista Literatura Hispanoamericana, U. de Costa Rica, San José, Costa Rica, 1980-1984.
Fac. Educ. U. of Florida, Gainesville, Fla., Estados Unidos, 1968-1970.
Profesor de Educ. Media, Especialista en Letras, Escuela Superior del Profesorado, Tegucigalpa, Honduras, 1963-1967.

Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller en Ciencias y Letras

Experiencia:

- Prof., Dep. Letras, Esc. Sup. del Profesorado, Tegucigalpa, Honduras, 1969-1972.
- Catedrático U. Nacional Autónoma de Honduras, UNAH, Tegucigalpa, Honduras, 1972-1975.
- Director Depto. Letras y Lenguas de la UNAH, Tegucigalpa, Honduras, 1972.
- Director Programa Asuntos Culturales Centroamericanos. Confederación U. Centroamericana CSUCA, San José, Costa Rica, 1976-1977.
- Director Editorial Universidad Centroamericana EDUCA, San José, Costa Rica, 1977-1980.

Publicaciones:

1. ESCOTO, JULIO. Narrativa: La Balada del Herido Pájaro (Honduras, 1969); El Arbol de los Pañuelos (Costa Rica, 1972 y 1982); Días de Ventisca, Noches de Huracán (Costa Rica, 1980).
2. _____. Investigación: Casa del Agua, (Honduras, 1974). Antología de la Poesía Amorosa en Honduras, (Honduras, 1974). Tierras, Mares y Cielos, (Costa Rica, 1977).
3. _____. Ensayos profesionales sobre literatura en revistas: Cruz Ansata y La Torre, (Puerto Rico); Nurt, (Polonia); International Writing Program (Iowa, E.U.A.); Alero (Guatemala).
4. _____. Aportes, Academia de la Lengua (Honduras); Repertorio, Drela, Escuela de Filosofía UCR (Costa Rica); Cerlal (Colombia).

Nombre: Juan Angel Espinal Aguilar
Lugar y fecha de nacimiento: Nueva Armenia, Honduras
18 de noviembre de 1941
Nacionalidad: Hondureño
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fitopatología



Fecha de ingreso al IICA: 16 de agosto de 1982

Cargo actual: Consultor

Sede de trabajo: Brasília, Brasil

Estudios universitarios: U. de Brasília, 1970-1973.
Esc. Sup. Agr. Luiz de Queiroz, 1974-1976.

Títulos y grados académicos obtenidos: Mestre em Fitopatologia
Ingeniero Agrónomo

Experiencia: - Enc. Prog. Nac. de Control de Plagas y enfermedades del café, Inst. Hondureño del Café.
- Pesquisador en la área de Fitopatología, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/EMBRAPA.
- Prof. Curso Mestrado e Especializacao em Agronomia, Esc. de Agronomia, U. Federal da Bahia
- Esp. Fitopatología, IICA.

Publicaciones:

1. ESPINAL, JUAN ANGEL. y LEDERMAN, I.E. Métodos de inoculação do Fusarium moniliforme var. subglutinans no abacaxizeiro Ananas comosus (L. Merr). cv. "Smooth Cayenne". Pesquisa Agropecuaria Pernambucana (Brasil) 3(1):13-20. 1979.
2. _____, et al. Controle químico de Thielaviopsis paradoxa em abacaxi. In Congresso Brasileiro de Fruticultura, 6a, Recife, PE, Brasil, 1981. Anais. Recife, PE, Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1981. v. 1, pp. 100-110.
3. _____. Sobrevivencia de Fusarium moniliforme var subglutinans em condições de campo. EMBRAPA/CNPMP. Comunicado Técnico no., 3. 1981. 5. p.
4. _____. Determinação de hospedeiros de Fusarium moniliforme var. subglutinans do abacaxizeiro. Pesquisa Agropecuaria Brasileira 17(5):709-714. 1982.
5. _____. Fusariose do abacaxizeiro. In Simposio Brasileiro sobre Abacaxicultura, 1, Jaboticabal, SP, Brasil, 1982. Anais. Jaboticabal, SP, FCAV, 1982.

Nombre: Nelson Javier Espinoza Contreras
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
15 de enero de 1948
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Esp. formulación y evaluación de proyectos Agropecuarios y Agroindustriales



Fecha de ingreso al IICA: 15 de agosto de 1980
Cargo actual: Especialista en Elaboración de Proyectos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: U. Austral de Chile, Fac. Ciencias Agr., Inst. de Eco. Agr.
U. Católica de Chile, Centro Interdisciplinario de Des. Reg.-Urbano (CIDU).
Títulos y grados: Ing. Agr., mención en Eco. Agr.
Experiencia: - Esp. Elab. Proy., CEPI, IICA, 1982.
- Esp. Proy. Agr., Ofic. IICA/Nicaragua, 1980-1982.
- Cons. Proy. Agr., Oficina IICA/ Nicaragua, 1980.
- PNUD-ONUDI, Experto en Prog. Agr., San José, Costa Rica, 1979-1980.
- Planif. Agr., Min. Agr., San José, Costa Rica, 1976-1978.

Publicaciones:

1. ESPINOZA, NELSON. Planta procesadora de nuez de marañón (Cantón de Bagaces) prefactibilidad. San José, Costa Rica, 1979. (Proyecto COS/77/001 PNUD-ONUDI).
2. _____. Complejo agroindustrial de cítricos (plantación y planta de jugo concentrado); perfil avanzado Cantón de Buenos Aires. San José, Costa Rica, 1980. 2 v. (Proyecto COS/77/001 PNUD-ONUDI).
3. _____. Planta descotezadora de ajonjolí (Cantón de Santa Cruz). Perfil avanzado. San José, Costa Rica, 1980. (Proyecto COS/77/001 PNUD-ONUDI).
4. _____. Estudio de base de la rama de alimentos; análisis del comercio exterior e identificación de oportunidades de inversión. Managua, IICA/FINAPRI, 1981. 2 v.
5. _____. Programa de reactivación agroindustrial para empresas del sector púbilco. Managua, IICA/FINAPRI, 1982. 2 v.

Nombre: Waldo Espinoza Garrido
Lugar y fecha de nacimiento: Concepción, Chile
8 de agosto de 1939
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fertilidad de suelos y
fertilizantes
Planeamiento de la investigación



Fecha de ingreso al IICA: 8 de setiembre de 1981
Cargo actual: Consultor, Esp. em fertilidade de solos
Sede de trabajo: Brasilia, Brasil
Estudios universitarios: Agr. U. de Concepción, Chile, Graduate School,
Dep. of Soil Science (U. of Minnessota, USA).
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph.D. Soil Science
M.S. Soil Science
Ing. Agr.
Experiencia: - Prof. Titular y Jefe del Dep. de Suelos, Fac.
Agr., U. Concepción, Chile.
- Líder Prog. Relaciones Suelo/Planta/Agua
EMBRAPA/CPAC.
- Cons. EMBRAPA/DDM.

Publicaciones:

1. ESPINOZA, WALDO. Manejo da cultura visando a um melhor aproveitamento da agua nos cerrados. In Simposio sobre Cerrados, 1980. Cerrado: uso e manejo. Edit. por D. Marchetti. Brasilia, D.F., EMBRAPA/CPAC/CNPQ, 1980. pp. 675-729.
2. _____. Eficiencia técnica e econômica do uso de fertilizantes. In Simposio sobre Cerrados, 6a., Brasilia, D.F., 1982.
3. _____. Lixiviação de Ca, K e Mg em um Latosolo vermelho-escuro (LE) de cerrado. Pesquisa Agropecuaria Brasileira 17(2):299-317. 1982.
4. _____. A produção do feijao e caupi no Brasil e as características da pesquisa em fertilidade de solos da EMBRAPA. Brasilia, D.F., EMBRAPA/DDM, 1982. 180 p.
5. _____. Interecao dos fatores de producao. In Reunião. de Metodologia de Pesquisa em Fertilidade de Solos, Brasilia, D.F., 1983. 22 p.

Nombre: Gonzalo Estefanel Barbato

Lugar y fecha de nacimiento: Paysandú, Uruguay
6 de diciembre de 1948

Nacionalidad: Uruguaya

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Análisis, Seguimiento y Eva. de Proyectos
Análisis de Política



Fecha de ingreso al IICA: 10 de abril de 1980

Cargo actual: Jefe del Proyecto Multinacional para el Caribe del Programa IX

Sede de trabajo: Barbados

Estudios universitarios: U. de la Rep., Fac. Agr., Ing. Agr., 1974.
Michigan State U., Master of Science, 1980.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ing. Agr.

Experiencia: - Esp. Planific., Proy, PROPLAN, San José, Costa Rica, 1980-1983.
- Cons. Eva. Agr., Con. BID-Gob. Guatemala, 1978.
- Cons. Eva. Proy. OPSA/DMS, Guatemala, 1977.
- Experto en Proy. Ofic. de Programación y Política Agr., Uruguay, 1977.

Publicaciones:

1. ESTEFANEL, GONZALO, et al. Soja, producción, comercio e industria. Montevideo, Oficina de Planificación y Política Agropecuaria, 1975. (publicación conjunta).
2. _____ . Identificación y perfiles de proyectos para el sector primario, Quetzaltenango, Guatemala, Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica, 1978.
3. _____ . Project appraisal: a bibliographic review. Michigan State University. Master's Paper, 1978.
4. _____ . Proyecto de identificación en el proceso de planeamiento. San José, Costa Rica, IICA, 1981.
5. _____ . Evaluación ex-post de un proyecto de desarrollo rural. San José, Costa Rica, IICA, 1982.

Nombre: Benjamín Fernández Medina
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
15 de febrero de 1925
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Física de Suelos, Manejo y Conservación de Suelos



Fecha de ingreso al IICA: abril de 1983
Cargo actual: Especialista en Suelos
Sede de trabajo: Manaus, AM, Brasil
Estudios universitarios: Soils e Agronomía
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc., Soils
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Profesor Curso de Pos-Graduação em Manejo e Conservação de Solos, Universidad Federal da Paraíba, PB, Brasil, 1979-1983.
- Consultor, OEA, Programa Multinacional, Brasil.
- Director, Curso de Postgraduación en Suelos, Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción, Chile, 1974-1976.
- Profesor de Suelos, Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción, Chile, 1957-1977.
- Director, Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción, 1969-1973.

Publicaciones:

1. FERNANDEZ, BENJAMIN and WILKINSON, G. E. The effect of crop culture on the infiltration of water into a Morton loam. Soil Sci. Soc. Amer. Proc., Mad. Wis., 29,748-752. 1965.
2. _____ and PEÑA, L. Estudios de clasificación de suelos en la provincia de Nuble. Bol. Téc. N° 28 Depto. de Suelos, E. de Agronomía, Universidad de Concepción, 1969.
3. _____ and GONDIM, A. W. A. Estimativa de evapotranspiracao em Areis-PB. Agropecuaria Técnica, CCA/UFPB, 1(1),68-83. 1980.
4. _____ and AMARO FILHO, J. Determinacao de evapotranspiracao real na cultura de cana de acucar na regio do Brejo Paraibano. Agropecuaria Técnica, CCA/UFPB, 3,11-23. 1982.
5. _____ and LEITE, J. A. Inflencia de tres sistemas de manejo e duas coberturas vegetais na infiltracao de água em um Latossolo Amarelo de Manus-AM. Pesq. Agropec. bras. (no prelo). 1984.

Nombre: Pedro Emilio Ferreira Rossi
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
23 de agosto de 1943
Nacionalidad: Uruguay
Profesión: Estadística
Especialidad: Estadística Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 4 de marzo de 1982
Cargo actual: Consultor
Sede de trabajo: Brasíia, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Ing., U. de la Rep. Uruguay, 1963-1969.
Master en Estadística, Chile, 1970.
Doctorado en Estadística, U. of Waterfoo, Canadá,
1979-1980.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Estadística
Master, Estadística
Experiencia: - Cons. Estadístico (IICA), Brasil, 1982 a la fecha.
- Prof. CIENES (OEA), Chile, 1973-1981.

Publicaciones:

1. FERREIRA, PEDRO. A Batesian analysis of switching regressions. Journal of the American Statistical Association 70(350):370-374.
2. ----- . Técnicas disponibles para tipificación de empresas agropecuarias. In Seminario sobre Métodos y Problemas en Tipificación de Empresas Agropecuarias. Montevideo, IICA. v. 1, n. 5. 1975.
3. ----- . Sobre la evaluación de clusterings. In Reunión sobre Tipificación, Montevideo, 1977.
4. ----- . Extending fisher's measure of information. Biometrika 68(3):695-698. 1981.
5. ----- . Sequential estimation through estimating equations. Annals of Statistics 10(1):167-175. 1982.

Nombre: José Antonio Ferrer Romero
Lugar y fecha de nacimiento: Málaga, España
23 de julio de 1938
Nacionalidad: Nicaragüense
Profesión: Médico Veterinario
Especialidad: Microbiología
Salud Animal



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1981
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Microbiología, Universidad de Florida, Estados Unidos, 1970-1972.
Enfermedades Vesiculares, Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, Maracay, Venezuela, 1965.
Veterinaria, Facultad de Medicina Veterinaria de Córdoba, España, 1959-1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Médico Veterinario
Experiencia:

- Especialista en Salud Animal, IICA, desde 1980.
- Jefe, Departamento de Sanidad Animal del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria, 1973-1980.
- Jefe, Departamento Sanidad Animal, Ministerio de Agricultura y Ganadería de Nicaragua, 1964-1969.

Publicaciones:

1. FERRER, JOSE. Elaboración del ante proyecto de reglamento uniforme para todos los países centroamericanos sobre importación y exportación de animales, productos y subproductos de origen animal. 1965.
2. _____. A comparison between Immune-Adherence and Immune-Fluorescence Technique to Detect Ehrlich Ascitic Tumor Cells (EATC) Antigen. 1972.
3. _____. Elaboración del ante proyecto de Ley y Reglamento para el combate y erradicación de la garrapata, Informe para los países de Centro América y Panamá. 1974.
4. _____. Elaboración de un proyecto de capacitación de inspectores de cuarentena a nivel de puertos, aeropuertos y fronteras. 1978.
5. _____. Elaboración del Proyecto de Factibilidad Técnica y Económica para la Erradicación del Gusano Barrenador en América Central y Panamá, 1983.

Nombre: Edwin Orville Finch
Lugar y fecha de nacimiento: Raleigh, NC, USA
12 de julio de 1937
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Ingeniería Agronómica
Especialidad: Mecanización Agrícola
Motores e Energía



Fecha de ingreso al IICA: 27 de febrero de 1979
Cargo actual: Investigador en Ingeniería Agrícola
Sede de trabajo: Sete Lagoas, MG, Brasil
Estudio universitarios: North Carolima State U., Raleigh, B.S., 1955-1959.
U. Arizona, Tucson, Pós-graduação, 1962-1964.

Títulos y grados académicos obtenidos: M.S. in Agricultural Engineering
B.S. in Agricultural Engineering

Experiencia:

- Assessor em Engenharia Agrícola junto ao CNPMS/EMBRAPA, Sete Lagoas, Minas Gerais, Brasil, 1979 a la fecha.
- Cons. curto prazo do IICA/EMBRAPA, 1978.
- Cons. curto prazo sobre mecanização da colheira de café, FMC do Brasil, 1978.
- Associate Professor em Engenharia Agrícola, Purdue U., 1974-1978.
- Product Engineer, Ford Motor Company, 1967-1974.

Publicaciones:

1. FINCH, EDWIN y CHOWDHURY, M. Sorghum harvest losses and damage. St. Joseph, Michi, American Society of Agricultural Engineers, 1977, 24 p.
2. _____. Energy research by Brazil's agricultural research system. In Bio-Energy'80 World Congress and Exposition, Atlanta, Ge, 1980. Proceedings. pp. 407-409.
3. _____, BRANDINI, A. y BRICK, A. Alcohol fueled farm tractor efficiency and reability. In International Alcohol Fuel Technology Symposium, 5th, Suckland, NZ, 1982. Proceedings. v. 4.
4. _____, CRUZ, I. y RAMALHO, M.P.A. Dispositivo para aplicação de inseticidas granulados adaptado à plantadeira de tração animal. Pesquisa Agropecuária Brasileira 17(2):1773-1775. 1982.
5. BRANDINI, A., FINCH, EDWIN y SILVA NETO, P. de . Termo de referência para um programa nacional de pesquisa e desenvolvimento em engenharia agrícola. Brasília, D.F., EMBRAPA/DTC, 1977. 68 p.

Nombre: Francis Richard Gaeta
Lugar y fecha de nacimiento: New York, U.S.A.
21 de setiembre de 1946
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Econometrista
Especialidad: Planificación de Desarrollo Económico
Manejo de Sistemas de Información
Computarizada



Fecha de ingreso al IICA: enero de 1981
Cargo actual: Especialista en Economía e Informática
Sede de trabajo: Argentina
Estudios universitarios: Ph.D. Econometrics
M.A.I.A. International Affairs
B.A. Economics and Philosophy
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Master of Arts
Bachelor of Arts
Experiencia:

- Estadístico, American Telephone and Telegraph, Business Research Division, Bedminster, New Jersey, 1978-1980.
- Analista de Crédito y Préstamo, Chase Manhattan Bank, N.A., New York, N.Y., 1975.
- Coordinador, Programa Voluntario del Cuerpo de Paz, United States Peace Corps, Brazil, 1971-1972.
- Economista Agrícola, Cuerpo de Paz, United States Peace Corps, Brazil, 1969-1971.

Publicaciones:

1. GAETA, FRANCIS RICHARD. College and Non-College Attending Socioeconomic Characteristics: Multivariate Analysis Based on a National Longitudinal Survey of American Male Youths, 1966-1971. pp. 198 (Dissertation manuscript). Ohio University, 1978.
2. _____ . A Regional Analysis of Mexican Education: Primary and Secondary School Enrollment Patterns in the State of Mexico. Master's thesis. 1970. pp. 24. Ohio University, 1974.

Nombre: Benjamín Gallegos Jauregui
Lugar y fecha de nacimiento: Guatemala
4 de febrero de 1928
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Economía Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 15 de junio de 1980
Cargo actual: Espec. en Producción de Cultivos Alimenticios
Sede de trabajo: El Salvador
Estudios universitarios: Suelos, Fitopatología, Nutrición y Ciencias Agr. y Pecuarias de Producción, Iowa State U., U. S. A. Economía Agrícola de producción y mercadeo a nivel de finca, Iowa State University, U. S. A. Eco. Agr. en el Des. Eco. del país, énfasis en produc. y mercadeo, North Carol. State U., U.S.A. Agr. y Eco. Agrícola, U. de San Carlos, Guatemala.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado en Ciencias Agrícola
Master of Science, Economía Agrícola
Bachelor of Science en Economía Agrícola

Experiencia:

- Espec. en Admín. de Empresas Agr., IICA, 1980.
- Director de Producción, Finca Salvador, Suchitepéquez, Guatemala, 1978-1979.
- Senior District Appraiser/Representante Agrícola, Bank of America N.T. & S.A., 1976-1978.
- Agricultural Specialist & Assistant, Agricultural Attaché, FAS, United States Department of Agriculture, 1971-1976.
- Administrador y organizador, División de Diversificación Agrícola, Centro Tropical de Investigación Agrícola "Los Brillantes", Guatemala, 1960.

Publicaciones:

1. GALLEGOS, BENJAMIN. El cambio de producto-mezcla de una finca de café. Recomendaciones de política para sector cafetalero, Guatemala, 1967.
2. _____. Análisis comparativo del mercadeo de leche, precio y cargas impositivas de la leche pasteurizada en Guatemala y Nicaragua. Estudio económico, Nicaragua, 1968.
3. _____. Situación actual de la ganadería en Guatemala, para la escuela de Zootecnia y Veterinaria de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Gremial de Ganaderos y la Asociación Nacional de Criadores de Ganado registrado, Guatemala, 1969.
4. _____. Desarrollo Regional Agroindustrial de la Franja Transversal del Norte. Guatemala, 1982.
5. _____. Diagnóstico Tecnológico Integral para cultivos de Frijol, Maíz y Arroz para el Area VI-1, Guatemala, 1983.

Nombre: Francisco Héctor García Tomín
Lugar y fecha de nacimiento: Quiche, Guatemala
4 de junio de 1934
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Economista
Especialidad: Preparación y Elaboración de
Proyectos Agrícolas.
Planificación Agrícola.



Fecha de ingreso al IICA: 23 de abril de 1981
Cargo actual: Especialista en Planificación Agrícola
Sede de trabajo: El Salvador
Estudios universitarios: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de San Carlos de Guatemala.
Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado en Ciencias Económicas
Economista
Experiencia:

- Coordinador General (Director), Unidad Sectorial de Planificación Agrícola, 1980-1981, Guatemala.
- Docente Universitario, Catedrático de los cursos "Recursos Económicos de Centroamérica" y "Técnicas de Investigación Documental", Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de San Carlos, Guatemala, 1976-1980.
- Consultor, Unidad Sectorial de Planificación Agrícola, M.n. de Agricultura, Guatemala, 1977-1980.
- Sub-Director, Programa Desarrollo Ganadero, Ministerio de Agricultura, Guatemala, 1976-1977.
- Economista, Unidad de Servicios Técnicos del Programa de Desarrollo Ganadero, Ministerio de Agricultura, Guatemala, 1972-1976.

Publicaciones:

1. GARCIA TOMIN, FRANCISCO. Cultivo, mercadeo y otros aspectos del achioté en Guatemala, estudio de investigación. INFOP, Guatemala, 1967.
2. _____. El corozo y su industrialización, inventario e investigación de inversiones. INFOP, Guatemala, 1968. 110 p.
3. _____ y otro. Estudio de factibilidad de la planta procesadora de productos lácteos de Tac Tic. Alta Verapaz, PRODEGA-PROLAC, Guatemala, 1977. 300 p.
4. _____. Cultivo, industrialización, mercadeo del higuerrillo en Guatemala, estudio de prefactibilidad. INSTITUTO DE FOMENTO DE LA PRODUCCION, INFOP, 1966. 200 p.

Nombre: Francisco Domingo Garra
Lugar y fecha de nacimiento: Bernal, Buenos Aires
31 de diciembre de 1940
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniería Agronómica
Especialidad: Elaboración Proyectos
Desarrollo Regional



Fecha de ingreso al IICA: 17 de julio de 1978
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Regional
Sede de trabajo: Salvador, Bahía, Brasil
Estudios universitarios: Adiestramiento en Programación Lineal, Francia, 1971.
Curso de Postgraduación en Geografía (Eco. Rur.), París, 1969-1972.
Curso de Especialización en Eco. Agr. y Administración Rur., U. Texas, Argentina, 1967.
Fac. Agr., U. Nac. de la Plata, Argentina, 1959-1966.
Títulos y grados académicos obtenidos: Dr. en Geographie
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Técnico, Convenio IICA/CEPLAC, IICA, Itabuna, Bahía, Brasil, 1978-1980.
- Técnico Invest. del CEDES, Argentina, 1977-1978.
- Profesor, Economía Rural II, Instituto de Agronomía, U. Nacional de Córdoba, Argentina, 1974-1976.
- Director Técnico, Dirección General de Tierras de la Provincia de Entre Ríos, Paraná, Argentina, 1973-1976.
- Técnico, Jefe, División de Economía y Administración Rural, Estación Experimental Manfredi (Pcia de Córdoba) del INTA, Argentina, 1967-1973.
Publicaciones:
1. GARRA, FRANCISCO. Factores que inciden en los Rendimientos del Maní, INTA-IADO, Formosa, 1968.
2. _____. Les Blocages au Développement de L'Agriculture Dans la Région de la Pampa - Argentine - Paris, Ephe, 1972.
3. _____. La Programación Lineal en la Agricultura: El Modelo Pergamin, Buenos Aires, CEDES, 1977.
4. _____ y otros. Programa Regional de Desenvolvimento da Pecuária Bovina na Região Sudeste da Bahia, CEPLAC, Itabuna, Bahia, 1980.
5. _____ e outros. A Pecuária Bovina e seus Problemas - Subsídios para um Plano de Ação no Estado da Bahia. Centro de Planejamento e Estudos - CPE/SEPLANTEC, Salvador, Bahia, Brazil, 1982.

Nombre: Sukhdev Singh Gill
Lugar y fecha de nacimiento: Ludhiana, India
1° de mayo de 1932
Nacionalidad: India
Profesión: Nutricionista Animal
Especialidad: Producción de Ganado lechero y búfalo
Reproducción de búfalos y administración



Fecha de ingreso al IICA: mayo de 1984
Cargo actual: Consultor en Reproducción de Búfalos,
Nutrición y Administración
Sede de trabajo: Belém, Pará, Brasil
Estudios universitarios: Animal Nutrition, Ohio State University Columbus,
Ohio, U. S. A., 1968.
Punjab University Chandigarh India, 1953-1957.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Animal Nutrition
M. Sc., Agr.
B. Sc., Agric.
Experiencia: - Director Asociado Extension Education, Punjab
Agric. University Ludhiana India.
- Presidente Department of Animal Science, Punjab
Agric., University Ludhiana India.
- Profesor Dairy Animal Production and Management,
Punjab Agric., University Ludhiana India.
- Decano Encargado College of Agriculture, Punjab
Agric., University Ludhiana India.

Publicaciones:

1. SINGH, GILL. Effect of Hot Dry and Hot Humid Season on the Reproduction and Milk Production of Water Buffalo (Bubalus). Presented in the First International Symposium on Tropic Humid Held at Belém, Brazil, 1984.
2. _____ and DESMUKH, A. P. Effect of Different Energy Diets on Nitrogenous Constituents in the Rumen of Growing Buffalo Calves. J. of Maha. Agric., University, 1983. p. 100-105.
3. _____ and KHOSLA, S. K. Effect of non Genetic Factors on Lactation Length and Lactation Yield of Murrah Buffaloes. Ind. J. Ani. Sci., 1983. p. 153-158.
4. _____ and TIWANA, M. S. Genetic and Non Genetic Factors affecting Uterovaginal Prolapse in Buffalo Ind. J. Dairy Sci. SCPT, 1983. p. 251-262.
5. _____ and RURKI, G. S. Effect of Season of Calving on Reproductive and Productive Performance of Water Buffaloes. Presented at the 2nd International Conference on World Buffalo Production at Napoli Italy, 1982.

Nombre: Germán Gómez Gutiérrez
Lugar y fecha de nacimiento: Barquisimeto, Venezuela
28 de mayo de 1941
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Veterinaria
Especialidad: Producción animal y Salud animal



Fecha de ingreso al IICA: Octubre de 1980
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: Administración de Programas de Combate de Fiebre Aftosa, Centro Panamer. de Fiebre Aftosa, 1978. Heterogeneidad de Virulencia Viral, Instituto Venezolano de Invest. Científicas, 1974. Producción de Antígenos de Hemoparásitos, U. of Florida and USDA Beltsville, Maryland, 1971. Ciencias Veterinarias, U. of Wisconsin, 1967-1969. Veterinaria, U. Central de Venezuela, 1960-1965.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Médico Veterinario
Experiencia:
- Dir. Gen. Sectorial de Desarrollo Ganadero, Min. de Agricultura y Cría, Venezuela, 1977-1979.
- Miembro Consejo Nac. de Invest. Agr., Instituto de Invest. Veterinarias, Venezuela, 1975-1977.
- Coord. Nac. del Subprog. de Ovinos y Cultivos, Inst. de Invest. Veterinarias, Venezuela, 1975.
- Jefe, Progr. Nac. de Enfermedades Vesiculares, Instituto de Invest. Veter., Venezuela, 1971-1972.
- Jefe, Servicio Virus Vivo Modificado, Enfermedades Vesiculares, FONAIAP, Venezuela, 1965-1967.
Publicaciones:
1. GOMEZ, GERMAN. Consideraciones sobre las técnicas de laboratorio en el diagnóstico de la rabia. Rev. Vet. Venezuela, 1971.
2. _____ y otros. Estudio sobre Piroplasmosis equina en Venezuela. Encuesta serológica por fijación de complemento en caballos pura sangre de carreras. Cienc. Vet. 1,60-67. 1972.
3. _____ y otros. Evaluación de las pérdidas económicas causadas por los brotes de Estomatitis Vesicular en Bovinos y Suinos. Venezuela, 1974.
4. _____ y otros. Antigenic variation of Venezuelan Strains of Foot and Mouth Disease Virus. Proceed. 78th Annual Meeting U.S. Animal Health Association. 1974.
5. _____ y otros. Foot and Mouth Disease economical effects on Pig Farm. Internat. Pig. Veterin. Congress. Iowa, U.S.A., 1976.

Nombre: William M. Gudger
Lugar y fecha de nacimiento: 12 de marzo de 1945
North Carolina, Estados Unidos
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Economista
Especialidad: Investigador



Fecha de ingreso al IICA: octubre de 1978
Cargo actual: Jefe, Proyecto Seguro Agrocrediticio
Sede de trabajo: Estados Unidos
Estudios universitarios: Ciencias Políticas, Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos, 1970-1975.
Ciencias Políticas, Universidad de North Carolina, Estados Unidos, 1967-1969.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. A.
B. A.
Experiencia: - Consultor, AID/LA/OR, Washington, D. C., 1977-1978.
- Profesor invitado, UNAM/Fletcher School, Ciudad Universitaria Medford, Mass. U. S. A., 1977-1978.
- Conferencista, Departamento de Ciencias Políticas, Universidad de Wisconsin, 1976-1977.
- Analista en Planificación de Sistemas de Seguros, Oficina del Comisionado de Seguros, 1976-1977.
Publicaciones:
1. GUDGER, WILLIAM M. y N. MAURICE. Una Propuesta para el Establecimiento de un Programa de Seguro Agrocrediticio. IICA. Serie Publicaciones Misceláneas No. 215.
2. _____. El Seguro Agrocrediticio y su Papel en la Promoción del Desarrollo Rural. Proyecto de Seguro Agrocrediticio, 1980.
3. _____. The Role of Crop Credit Insurance in Rural Development. AGROCREC No. 13-81. 1981.
4. _____ y AVALOS, L. Elementos de Planificación para la Operación eficiente de Aseguradoras Agropecuarias. AGROCREC No. 14-82. 1982.

Nombre: Héctor Guerrero Larraguibel
Lugar y fecha de nacimiento: La Serena, Chile
26 de abril de 1928
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Comercial
Especialidad: Finanzas
Seguro y Crédito Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 15 de octubre de 1976
Cargo actual: Especialista en Administración Financiera
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Stanford University-Graduate School of Business
Programa ICAME, 1966-1967.
Universidad de Chile, 1949-1953.
Títulos y grados académicos obtenidos: Diploma Programa ICAME
Licenciado Ciencias Económicas
Ingeniero Comercial
Experiencia: - Consultor, Programación Financiera y de Inversiones, BID, Nicaragua, 1973-1976.
- Jefe, Departamento de Planes Operativos y Presupuesto, Corporación de Fomento de la Producción, (CORFO), Chile, 1968-1973.
- Consultor, Jefe de Grupo en Finanzas y Administración de Empresas, Servicio de Cooperación Técnica, Chile, 1954-1968.
- Profesor, Contabilidad de Costos y de Racionalización de Procedimientos y Métodos, Facultad de Ciencias Económicas, U. de Chile, 1962-1966.
- Dir., Esc. de Eco. de Valparaíso, 1964-1965.

Publicaciones:

1. GUERRERO, HECTOR. El Presupuesto por Programas en Organismos de Fomento, Tesis de Grado, Universidad de Chile, 1962.
2. _____ . Aplicación del Presupuesto por Programas en la Corporación de Fomento de la Producción, incluido en Evaluación de la Experiencia del Presupuesto por Programas en Chile. Universidad de Chile, Dirección General del Presupuesto. Chile, 1971.
3. _____ y AVALOS, L. Propuesta Básica para el Programa Piloto de Seguro Agrocrediticio en el Paraguay. IICA, AGROCREC No. 13082, San José, Costa Rica, 1982.
4. _____ . Propuesta para un Proyecto Piloto de Seguro Agrocrediticio en Chile, IICA. AGROCREC N° 1-84, San José, Costa Rica, 1984.
5. _____ . Riesgos y Seguro Agrícola: Temas de Discusión y Políticas (co-editor) IICA, San José, Costa Rica, 1984.

Nombre: Daniel Gustafson
Lugar y fecha de nacimiento: Minnesota, Estados Unidos
2 de mayo de 1953
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Economista
Especialidad: Economía Agrícola - Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 3 de diciembre de 1978
Cargo actual: Asesor en Programación de Investigación
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: University of Wisconsin, 1971-1975 and 1976-1977.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc., Economía Agrícola
B. A., Economics
Experiencia: - Convenio IICA/CEPLAC, 1978-1981.

Publicaciones:

1. GUSTAFSON, DANIEL. Estudo básico para um Programa Regional de Estradas Vicinais. Série de Desenvolvimento N° 1 - CEPLAC - Itabuna, B. A., Brasil, 1980.
2. _____. Regionalização Agrária da Região Sudeste da Bahia - Série de Desenvolvimento N° 4, CEPLAC, Itabuna, BA, Brasil, 1982.
3. _____. Programa de Estradas Vicinais para as Regiões Cacaueiras e Leiteiras. Governo do Estado da Bahia, BIRD/BNDE, Salvador, BA, Brasil, 1980.

Nombre: Shiou Pin Huang
Lugar y fecha de nacimiento: Lo-Tung, I-Lain Hsien, Taiwan
15 de junio de 1944
Nacionalidad: China
Profesión: Agricultura
Especialidad: Patología Vegetal - Nematología



Fecha de ingreso al IICA: 6 de enero de 1983
Cargo actual: Especialista en Patología Vegetal
Sede de trabajo: Brasilia, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Patología Vegetal - Nematología, University of Massachusetts, Amherst, 1976-1980.
Patología Vegetal - Nematología, University of California, Riverside, 1974-1976.
Patología Vegetal, National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan, 1964-1968.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. in Plant Pathology
M. S. in Plant Pathology
B. S. in Plant Pathology
Experiencia: - Consultor, IICA, Brasilia, D. F., Brasil, 1982.
- Profesor Visitante en Escola Superior de Agricultura de Lavras, Minas Gerais, Brazil, 1980-1981.
- Asistente Investigador en Institute of Botany, Academia Sinica, Nankang, Taipei, Taiwan, 1970-74.
- Protección de Plantas, Hsin-Chu Agricultural District, Taiwan, 1969-1970.
Publicaciones:
1. HUANG, SHIOU P. and VAN GUNDY, S. D. Effects of aldicarb and its sulfoxide and sulfone on the biology of Tylenchulus semi penetrans. Journal of Nematology 10:100-106. 1978.
2. _____. et al. Mode of reproduction and sex ratio of rice white-tip nematode Aphelenchoides besseyi. Nematologica 25:255-260. 1979.
3. _____. et al. Caenorhabditis elegans: effects of 5-hydroxytryptophan and dopamine on behavior and development. Exp. Parasitology 54:72-79. 1982.
4. _____. et al. Effect of aldicarb, ethoprop and carbofuran on control of coffee root knot nematode Meloidogyne exigua.
5. _____. et al. Seasonal variation of a Meloidogyne exigua population in a coffee plantation. Submitted to J. Nematology.

Nombre: Marcial Jara-Almonte Zevallos
Lugar y fecha de nacimiento: Tacna, Perú
10 de diciembre de 1928
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Producción Animal - Estadística

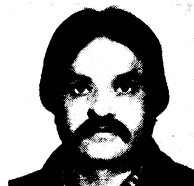


Fecha de ingreso al IICA: 15 de enero de 1979
Cargo actual: Especialista en Producción Animal
Sede de trabajo: Honduras
Estudios universitarios: Virginia Polytechnic Institute and State University, U. S. A., 1969-1972.
North Carolina State University, U. S. A., 1963-1965.
Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú, 1947-1951.
Títulos y grados académicos obtenidos: Philosophy Doctor
Master of Agriculture
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Catedrático Principal, Facultad de Zootecnia, Universidad Nacional Agraria, La Molina, Perú.
- Director Universitario de Investigación.
- Director Universitario de Proyección Social.
- Jefe, Programa de Mejoramiento Ganadero.
- Jefe, Programa de Investigación en Leche.

Publicaciones:

1. JARA-ALMONTE ZEVALLOS, MARCIAL. Factores climáticos y producción de leche en la costa central del Perú. Memorias de ALPA 7:89-104. 1972.
2. _____ . Milk production in laboratory mice. Journal of Dairy Science 55:1502-1505. 1972.
3. _____ . Predicción de la producción de leche y grasa en base a factores multiplicativos. In Universidad Nacional Agraria. Anales científico. 1976.
4. _____ . Plan nacional de investigación pecuaria para Honduras. IICA, Honduras, 1980. 256 p.

Nombre, Zia Ur Rehman Javed
Lugar y fecha de nacimiento, Pakistan
8 de marzo de 1942
Nacionalidad, Pakistano
Profesión, Patología Vegetal
Especialidad, Patología Vegetal
Micología



Fecha de ingreso al IICA, 8 de febrero de 1983
Cargo actual, Fitopatólogo en Café
Sede de trabajo, El Salvador
Estudios universitarios, Patología Vegetal, University of Hull, Hull, England, 1968-1971.
Micología, University of Panjab, Lahore, Pakistan, 1963-1965.
Biología, Govt. College, Lyallpur, Pakistan, 1961-1963.
Títulos y grados académicos obtenidos, Ph. D., Plant Pathology
M. Sc., Mycology
B. Sc., Biology

Experiencia, - Patologista Vegetal Principal en Café, Coffee Research Foundation, Ruiru, Kenya, 1975-1983.
- Conferencista en Botánica, Kenyatta University College, Nairobi Kenya, Africa, 1973-1975.
- Investigador Becario de post doctorado, University of Hull, Hull, U.K., 1971-1973.
- Conferencista en Botánica, Urdu College, Karachi, Pakistan, 1966-1968.

Publicaciones,

1. JAVED, ZIA and COLEY-SMITH, J.R. Studies on germination of sclerotia of Sclerotium delphinii. Trans. Brit. Mycol. Soc. 60:441-451. 1973.
2. _____. Effectiveness of new and recommended fungicides in controlling coffee leaf rust during 1978. Kenya Coffee 45:249-254. 1980.
3. _____. Field trails with new and recommended fungicides for leaf rust control during 1979. Kenya Coffee, 46:19-24. 1981.
4. _____. Effectiveness of new and recommended fungicides in controlling coffee berry disease during 1981. Kenya Coffee 47:215-224. 1982.
5. _____. Efficacy of various 50% formulations of cupric chloride against leaf rust in Kenya. Kenya Coffee 47:51-59. 1982.

Nombre: Henry Jova
Lugar y fecha de nacimiento: Tanger, Marruecos
10 de enero de 1950
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Sociólogo
Especialidad: Sociología



Fecha de ingreso al IICA: Junio de 1982
Cargo actual: Jefe, Unidad de Conferencias y Reuniones
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Latin American Studies, University of Texas,
1968-1973
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachelor of Arts
Experiencia:

- Gerente Operaciones, The Coca Cola Corporation, Quito, Ecuador, 1977-1982.
- Asistente al Director, Catholic Relief Services, Programas en Honduras y República Dominicana, 1974-1976.

Nombre: Harbans Lal
Lugar y fecha de nacimiento: Kashipur (U. P.), India
6 de enero de 1949
Nacionalidad: India
Profesión: Ingeniería Agrícola
Especialidad: Mecanización Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 13 de octubre de 1979
Cargo actual: Especialista en Investigación
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Indian Institute of Technology, Kharagpur (W. B.), India
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Tech.
Experiencia: - Consultor en Mecanización Agrícola, IICA, 1979.
- Agricultural Engineer ICRISAT, India, 1975-1981.
- Research Technican, ICRISAT, 1974-1975.
- Full Time valunteer, FREA, India, 1973-1974.

Publicaciones:

1. LAL, H. & NUNES, P. F. Multicultor CPATSA, Fabricação e Uso. Brasil, 1981.
2. _____. Desempenho Operacional do Chassi Porta-Implementos para agração e sulcamento. Brasil, 1982.
3. _____, ADÃO ELBIO MATIAS & NUNES, P. F. Tratorização da Agricultura Brasileira. CPATSA/EMBRAPA/IICA, Brasil, 1950-1982.
4. _____, & FREIRE, LUIZ CORSINO. Custo Operacional das Máquinas Agrícolas a Tração Animal em Vários Tamanhos de Propriedades. Simpósio Brasileiro do Trópico Semi-Árido, Brasil, 1982.
5. _____. Programa de mecanização Agrícola do CPATSA. Seminário interno para os pesquisadores do CPATSA, Revista Turrialba, 1981.

Nombre: Pablo Lamprea Espinoza

Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá, Colombia
5 de junio de 1940

Nacionalidad: Colombiana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Manejo de Proyectos
Elaboración de Proyectos Agrícolas



Fecha de ingreso al IICA: 28 de marzo de 1978

Cargo actual: Especialista en Manejo de Proyectos

Sede de trabajo: Recife, Brasil

Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, 1960-1964.
Gerencia Comercial, SENA, Colombia, 1977.
Tecnología Agropecuaria, Ministerio de Agricultura, Inst. Colombiano Agro., Colombia, 1971.
Administración de Empresas, Escuela Superior de Administración Pública ANCORA, Colombia, 1970.
Planeación detallada de Fincas Ganaderas, Misión Gobierno Israel, INCORA, Colombia, 1969.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Gerencia Regional, Proyecto Caqueta, Instituto Colombiano de Reforma Agraria - INCORA, 1978.
- Jefe, Departamento Agropecuario, Proyecto Atlántico, Instituto Colombiano de Reforma Agraria, INCORA, 1973.
- Jefe de Crédito y Fomento, Proyecto Boyacá, Instituto Colombiano de Reforma Agraria, 1967-1972.
- Jefe de la Zona de Crédito, Instituto Colombiano de Reforma Agraria - INCORA, 1965-1967.

Publicaciones:

1. LAMPREA, PABLO. Instruções para Análise de Projeto de Investimento e Plano de Custeio. Convênio IICA/MINTER/SUDENE, Brasil, 1979. 55 p.
2. _____ y BURANO ENRIQUE. Mecanización del Cultivo del Algodonero en la zona plana del Municipio de Palmira. Universidad Nacional de Palmira, Facultad de Agronomía, Tesis de Grado, 1965. 98 p.
3. _____ et al. Projeto Sertanejo - Manual de Crédito Fundiário. Coordenação Regional, Brasil, 1980. 202 p.
4. _____ et al. Proposta para a Promoção da Irrigação Privada para o Nordeste. Coordenação de Irrigação, Brasil, 1981. 69 p.
5. _____ et al. Projeto Sertanejo - Manual de Procedimento. Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste-SUDENE, Brasil, 1978.

Nombre: Tow Ming Lim
Lugar y fecha de nacimiento: Malaysia
2 de enero de 1938
Nacionalidad: Malaysian
Profesión: Patologista Vegetal
Especialidad: Patología Vegetal
Epidemiología y Control Químico



Fecha de ingreso al IICA: 2 de setiembre de 1983
Cargo actual: Patologista
Sede de trabajo: Manaus - Amazonas, Brazil
Estudios universitarios: University of Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia.
University of London, London, England.
Imperial College of Science and Technology,
London, England.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Plant Pathology and Microbiology
M. Sc., Plant Pathology and microbiology
B. Agric. Sc.
Experiencia: Principal, Investigador Director, Crop Protection.
Section, 1981-1983, Patologista Investigador
1965-1981, Extensionista, 1964-1965.
Research and Extension in Rubbert Research
Institute of Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia.
Publicaciones:
1. LIM, TOW MING. The Epidemiology and Control of Oidium Secondary Leaf Fall and Phytophthora Leaf Fall on Plantation Rubber in Malaysia. 4th. Int. Congress of Plant Pathology, Melbourne, 1983.
2. _____. Formulation and use of Fungicides in Mineral Oils for Rubber Leaf Disease Control. Proc. 5th. Congress of Pesticide Chemistry, Kyoto, In: Pesticide Chemistry, Human Welfare and Environment, Oxford, England, 1982.
3. _____, et al. Doenças em Relação ao Desenvolvimento dos Plantios de Seringueira. IV Seminário Nacional da Seringueira, Salvador, 1984.
4. _____, et al. Crosta Negra: Um problema de queda de folhas após o reenfolhamento da seringueira. IV Seminário Nacional da Seringueira, Salvador, 1984.
5. _____, et al. Nebulização termal para o controle de doenças das folhas da seringueira na Malásia e no Brasil. In: III Seminário Nacional da Seringueira, 1980. p. 199-233.

Nombre: Luis José Lizarazo

Lugar y fecha de nacimiento: Oiba Santander, Colombia
20 de abril de 1944

Nacionalidad: Colombiana

Profesión: Economista e Ingeniero Comercial Agrícola

Especialidad: Mercadeo Agrícola.
Almacenamiento y Conservación de Granos



Fecha de ingreso al IICA: julio de 1983

Cargo actual: Especialista en Comercialización Agrícola

Sede de trabajo: Nicaragua

Estudios universitarios: Economía, UNAL, Bogotá.
Ingeniería Comercial Agrícola, ILMA, Universidad Nacional Bogotá, Colombia.
Almacenamiento y Conservación de Granos, K.S.U., Estados Unidos.
Mercadeo de Granos, Junta Nacional de Granos y Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Títulos y grados académicos obtenidos: Técnico, Almacenamiento y Conservación de Granos.
Perito Clasificador de Cereales, Oleaginosas y Legumbres Secas.
Ingeniero Comercial Agrícola.
Economista.

Experiencia:

- Técnico, FAO-Proyecto de Comercialización, (Dirección de Comercialización-MAG) y Proyecto de Seguridad Alimentaria ECU/053/MJL.
- Asesor, Mercadeo Agr., DRI-CECORA, Colombia, 1978.
- Técnico, BID-Diseño Red de Silos del Ecuador, 1977.
- Técnico en Comercialización Agrícola, FAO. Proy. de Comerc. - INDECA - FAO, Guatemala, 1973-1976.
- Técnico del BID en Guatemala - Supervisión Red de Silos, 1972-1973.

Publicaciones:

1. LIZARAZO, LUIS JOSE. El Arroz. Técnicas de Elaboración y Clasificación en Blanco. Biblioteca IICA-Bogotá. Publicación del IDEMA-Colombia.
2. _____ . Técnicas sobre Almacenamiento de Granos. Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador-ENAC.
3. _____ . Aspectos sobre Clasificación de Granos. Ministerio de Agricultura y Ganadería - ENAC, Ecuador.
4. _____ . La Comercialización de los Granos en Guatemala y Recomendaciones para Mejorarlos. FAO-INDECA, Guatemala.
5. _____ . Comercialización Interna de Alimentos en República Dominicana. BID, 1982.

Nombre: Gustavo Lizárraga Montes
Lugar y fecha de nacimiento: Concepción, Perú
23 de octubre de 1934
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Elab., Ejec., Operación de pequeños y medianos proy. de irrigación.
Des. de recursos de agua y tierra.



Fecha de ingreso al IICA: 2 de marzo de 1982
Cargo actual: Especialista en Pequeña Irrigación
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Agr. e Ing. Agr., Fac. de Ingeniería Agrícola,
U. Nacional Agraria La Molina, Perú, 1956-1960.
Títulos y grados académicos obtenidos: Especialista en Ingeniería Agrícola.
Ingeniero Agrónomo.
Experiencia: - Coord. Técnico del Proy. de Mejoramiento de Riego en la Sierra, Convento de Préstamo AID No. 527. T-059, Programa Nac. de Pequeñas y Medianas Irrigaciones del Min. de Agr. del Perú, 1977-1982.
- Sub-Dir., Manejo de Cuencas, Dirección General de Aguas, Ministerio de Agricultura Perú, 1975-1977.
- Asesor, Prog. Mejoramiento y Des. de Riego en Honduras, Dir. Gen. de Irrigación de la Secretaría de Rec. Naturales de la Rep. de Honduras, 1970-1972.
- Jefe, Operaciones de la Irrigación y Colonización Chimbote, Of. Nac. de Reforma Agr. Perú, 1970.

Publicaciones:

1. LIZARRAGA, GUSTAVO. Planeamiento Agrícola del Fundo la Molina, de la U. Agraria, Inventario de recursos naturales, Perú, 1961.
2. _____ . Proy. de Planif. de la Colonización e Irrigación La Joya. Min. de Agr., Perú, 1967.
3. _____ . Investigaciones sobre métodos de Riego, Parcela experimental de Riego de Comayagua. Dirección Gen. de Irrigaciones, Secretaría de Rec. Naturales, Honduras, 1971.
4. _____ . Estudios de Pre-Factibilidad de 11 Proyectos de Irrigación en la Repúb. de Honduras, 1972.
5. _____ . Estudios de Factibilidad de los Proy. de Irrigación Chutaspatá, Ayaviri, Pomacocha, y otros. Dir. Gen. de Aguas y Prog. Nac. de Pequeñas y Medianas Irrigaciones, Min. de Agr., Perú, 1980.

Nombre: Eduardo Lleras Pérez
Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá, Colombia
11 de noviembre de 1944
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Botánico
Especialidad: Ecofisiología Vegetal
Muestreo de Recursos Genéticos Nativos



-
- Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1982
- Cargo actual: Botánico Especialista en Flora Amazónica
- Sede de trabajo: Brasil
- Estudios universitarios: City University of New York, New York Botanical Garden, 1970-1975.
Botánica, Universidad Nacional de Colombia, 1963-1970.
- Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. A.
Botánico
- Experiencia:
- Convênio IICA/EMBRAPA, Brasil, 1982.
 - Investigador y Coordinador de los Cursos de Post-grado, Instituto Nacional de Pesquisa de Amazonia (INPA/CNPq), Manaus, Amazonas, Brasil, 1976-1982.
 - Profesor, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia, 1967-1975.
- Publicaciones:
1. LLERAS, EDUARDO. Differences in stomatal number per unit area within the same species under different micro-environment conditions: a working hypothesis. Ata Amazônica 7(4): 473-476. 1977.
 2. _____. A Monograph of the family Trigoniaceae Monograph N° 19, Flora Neotropica. 1978. 70 p.
 3. _____ and MEDRI, M. E. Comparação anatômica entre folhas diploides e poliplóides do híbrido Hevea brasiliensis x benthamiana (IAN 717). Ata Amazônica 9(1):15-23.
 4. _____. Aspectos de Anatomia Ecológica de folhas de Hevea brasiliensis Muell. Arg. Ata Amazônica 10(3):463-493. 1980.
 5. _____ and FALCÃO, M de A. Aspectos Fenológicos, Ecológicos e de Produtividade do Mopati. (Pourouma cepropiifolia Mart.). Ata Amazônica 10(4):711-724. 1980.

Nombre: César A. Lobo A.
Lugar y fecha de nacimiento: Montenegro, Colombia
10 de agosto de 1941
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Médico Veterinario Zootecnista
Especialidad: Ciencias Veterinarias
Microbiología Médica



Fecha de ingreso al IICA: 1° de mayo de 1984
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: México, D. F., México
Estudios universitarios: Ciencias Veterinarias y Microbiología Médica.
Medicina Veterinarias y Zootecnia
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Ciencias Veterinarias y Microbiología Médica.
Master of Science, Medicina Veterinarias y Zootecnia.
Experiencia: - Subgerente de Producción Agropecuaria, ICA, 1982-1984.
- Director, División de Ciencias Veterinarias, ICA, 1976-1982.
- Jefe, Proyecto Nacional de Enfermedades Vesiculares, Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), 1974-1976.
- Jefe, Investigaciones, Instituto Zootecnológico Colombiano, 1968-1969.
Publicaciones:
1. LOBO, CESAR, et al. Evaluation d'anticorps induits par infection par le virus de la Fievre Aphteuse. 1974. Bull. Off. int. Epiz., 81 (3-4), 287-303.
2. _____, et al. Serological Detection of Natural Foot-and-Mouth Disease - infection in Cattle and Pigs. Bull. Off. int. Epiz., 1976. 35 (11-12), 1075-1104.
3. _____, et al. Differentiation of type a Foot-and-Mouth disease virus - subtypes by double and radial immunodiffusion analysis. Am. J. Vet. Res., 1974. 35, 1121-1126.
4. _____, et al. Utilización de la prueba VIA (Antígeno asociado a la Infección) en el control de la Fiebre Aftosa en Colombia. First International Conference on the Impact of Viral Diseases on the Development of Latin American Countries and the Caribbean Region. Proceedings 1983. 516-537 pp.
5. _____. La Salud Animal en los países del Area Andina. Memorias de la I Reunión de la Comisión Interamericana de Salud Animal. Publicación Científica N° 5, 1982. 157-185 p.

Nombre: Ruben A. Lombardo
Lugar y fecha de nacimiento: Uruguay
25 de junio de 1926
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Médico Veterinario
Especialidad: Especialista en Salud Animal



Fecha de ingreso al IICA: 5 de setiembre de 1980
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: Argentina
Estudios universitarios: Médico Veterinario.
Cursos de Salud Pública, Epidemiología y Programación

Títulos y grados académicos obtenidos: Médico Veterinario

Experiencia:

- Jefe Asistencia Técnica y Director Adjunto Centro Panamericano de Zoonosis, OPS/OMS, 1969-1980.
- Jefe Asistencia Técnica Centro Panamericano Fiebre Aftosa, 1963-1969.
- Director de Ganadería, Decano Facultad Veterinaria y Asesor del Ministerio de Agricultura y Ganadería en Uruguay.

Publicaciones:

1. LOMBARDO, RUBEN. Problems Related to the Development and Integration of Latin American - Scientific Publication No. 182 - PAHO 1969 - Int. Symposium on Health Aspects. Intern. Movement of Animal, Texas, 1968.
2. _____. Situación actual de la capacitación de asistentes en Salud Animal en las Américas - VI Reunión Interamericana sobre Control de Aftosa y Otras Zoonosis. Colombia, 1973. Public. Científica No. 281, OPS, Colombia, 1974.
3. _____. Importancia socioeconómica del problema de la garrapata en las Américas. VII Reunión Interam. sobre Control de Aftosa y Otras Zoonosis, Guatemala, 1975. Public. Científ. No. 316, OPS, 1976.
4. _____, et al. Informe sobre el control de las zoonosis como elemento del Desarrollo Agropecuario y el papel del Centro Panamericano de Zoonosis. OPS, 1970.
5. _____. Importancia de los animales de Laboratorios en las Pruebas Biológicas. Normas y Criterios para su cría y manejo. Centro Panamericano de Zoonosis. Del II Curso Internacional de Titulación de Vacunas Virales en Cultivos de Tejidos, Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbran", OPS, Buenos Aires, Argentina, 1979.

Nombre: Juan E. López Machado
Lugar y fecha de nacimiento: Mompós, Bolívar
4 de marzo de 1938
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Economista - Planificador
Especialidad: Elaboración de Proyectos
Planificación y Desarrollo Regional



Fecha de ingreso: 12 de agosto de 1979
Cargo actual: Especialista en Proyectos Agrícolas
Sede de trabajo: Bahía, Brasil
Estudios universitarios: Departamento de Planificación Regional Agropecuaria, U. de San Juan, Puerto Rico, 1970-1971.
Fac. de Eco., U. Nac. de Córdoba, Argentina, 1969.
Escuela para Graduados en Planificación General, Universidad del Valle, Colombia, 1963-1965.
Facultad de Eco., U. La Gran Colombia, 1958-1961.
Títulos y Grados académicos obtenidos: Magister en Planificación Agrícola Regional
Magister en Planificación General
Economista
Experiencia: - Director, Planeación del Instituto de Mercadeo Agropecuario, Bogotá, Colombia, 1977.
- Director, Unidad de Programación Agrícola, Ministerio de Agricultura, Bogotá, Colombia, 1976.
- Profesor Universitario y de Postgrado, Universidades de Bogotá, Colombia, 1966-1979.
- Director, Departamento de Economía Agrícola, Instituto Colombiano Agropecuario, Colombia, 1974.
- Asesor de Empresas, Servicio Nacional de Aprendizaje, Bogotá, Colombia, 1967-1969.
Publicaciones:
1. LOPEZ MACHADO, J., RICO, J. P. y PARRA, L. C. Plan de inversiones públicas para el Valle del Cauca 1965-1969. Cali, Gover., U. del Valle, 1965.
2. _____. La industria manufacturera en el área de la CAR. Corporación Autónoma Regional de la Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá, Bogotá, Colombia, 1966.
3. _____. Metodología para elaboración de planes regionales de desarrollo. ICA, Bogotá, Colombia, 1969.
4. _____. Proyectos agrícolas, conceptos básicos y metodología para su elaboración. U. Nac. de Colombia, Programa para Graduados /ICA, Bogotá, Colombia, 1973.
5. GARRA, F. et al. Programa regional de desenvolvimiento da pecuaria bovina na região sudeste da Bahía. Itabuna, BA, Brasil, 1980.
Coautores: J. López Machado.

Nombre: Maurice J. Lukefahr
Lugar y fecha de nacimiento: Greeley, Nebraska, EE.UU.
7 de diciembre de 1926
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Entomólogo, Investigador
Especialidad: Plantas Resistentes a los Insectos
Algodón y Cereales



Fecha de ingreso al IICA: Mayo, 1982
Cargo actual: Especialista en Entomología
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Entomology, Texas A&M University, 1960-1961.
Entomology, Texas A&M University, 1947-1953.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Texas A&M University, 1961.
M. S., Texas A&M University, 1953.
B. S., Texas A&M University, 1950.
Experiencia: - U. S. Department of Agriculture, 1954-1982.

Publicaciones:

1. LUKEFAHR, MAURICE, et al. Suppression of Heliothis populations with glabrous cotton strains, J. Econ. Entomol. 64:486-8.
2. _____, et al. Houghtaling Location, transference, and recovery of a Heliothis growth inhibition factor present in three Gossypium hirsutum race stocks. Proc. Beltwide cotton Prod. Res. Conf., Dallas, Texas, 1974. pp. 93-95.
3. _____, et al. Resistance of cotton strains with high gossypol content to Heliothis Spp. J. Econ. Entomol. 62:588-91.
4. _____ and MAXWELL, F.G. The differential resistance mechanism in female Hampea spp. trees to the boll weevil (Coleoptera: curculionidae). Ann. Entomol. Soc. Amer. 62:542-4.
5. _____ et al. Factors inducing diapause in the pink bollworm. USDA Tech. Bull N° 1304. 17 pp.


Nombre: Jaime Marín Villegas
Lugar y fecha de nacimiento: 11 de octubre de 1933
Calarcá, Colombia
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Des. de Areas Agrícolas con Riego
Operación de Distritos de Riego



Fecha de ingreso al IICA: 26 de octubre de 1980
Cargo actual: Espec. en el Des. de Areas Agrícolas Irrigadas
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Irrigation Department, University of California, Davis, 1959-1960.
Facultad de Agronomía, Universidad de Caldas, Colombia, 1952-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Espec. en Desarrollo de Areas Agrícolas Irrigadas, IICA, 1980.
- Gerente, Empresa Hortalizas de la Sabana, S. A., Bogotá, Colombia, 1978-1980.
- Espec. en Planif. de Agricultura Irrigada de la Compañía Tahal Consulting Enginneers, Ltd., Israel, 1976-1978.
- Director, Proyecto y Jefe, División de Distritos de Riego, Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA, Colombia), 1966-1971.
- Consultor, FAO y a los grupos FAO-BID y FAO-BIRD, Bogotá, 1972-1978.

Publicaciones:

1. MARIN, JAIME. Observaciones sobre el consumo de agua por el algodón en la zona de Roza, Palmira, Colombia. Boletín Técnico del Instituto de Fomento Aldonero, Colombia, 1963.
2. _____. Los distritos de riego, entidades de desarrollo. INCORA, Publicación Técnica, 1970.
3. _____. Proposta para uma ação coordenada em irrigação. Convenio MINTER/IICA, Brasília, D. F., Brasil, 1982. 18 p.
4. _____ et al. Metodología para elaboração de Programas Estaduais de Irrigação. Convênio MINTER/IICA, Brasília, D. F., Brasil, 1982.
5. _____ et al. As unidades demonstrativas no desenvolvimento da irrigação. Convênio MINTER/IICA, Brasília, D. F., Brasil, 1982.

Nombre:	Romeo Martínez Rodas	
Lugar y fecha de nacimiento:	Guatemala 17 de diciembre de 1945	
Nacionalidad:	Guatemalteca	
Profesión:	Fisiólogo-Genetista	
Especialidad:	Cultivos Tropicales e Investigación	

Fecha de ingreso al IICA:	Marzo de 1981
Cargo actual:	Especialista en Investigación
Sede de trabajo:	Nicaragua
Estudios universitarios:	Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos, Guatemala, 1964-1967. Department of Vegetable Crops, Producción de Cultivos Hortícolas, Cornell University, 1967-1969, Depart. of Vegetable Crops, Fisiología de Cultivos Hortícolas, Cornell University, 1969-1971, Department of Crop and Soil Sciences, Fisiología Vegetal, Fitomejoramiento y Microbiología de Suelos, Michigan State University, 1973-1977, East Lansing, Michigan, E. U. A.
Títulos y grados académicos obtenidos:	Doctor of Philosophy Master of Science Bachelor of Science
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> - Esp. en Cultivos Tropicales, Cooperación Técnica del IICA al Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria a través de la ejecución del Proy. Fondo Simón Bolívar, Nicaragua, 1981-1982. - Gerente Gen., Compañía Consultora y Asesora en Elaboración de Proyectos, Producción e Investigación Agrícola SEFRA Y CIA. LTDA., Guatemala y asesor y Consultor en Desarrollo de Programas de Investigación y Producción Agrícola, 1979-1981. - Director, Departamento de Ciencia y Tecnología Vegetal, Fac. de Agronomía, U. de San Carlos de Guatemala. Profesor Princ. en Bioquímica General, Fisiología Vegetal y Fitomejoramiento, 1977-1979. - Científico Investigador Visitante, Centro Internacional de Agricultura, CIAT, Colombia, 1975-1976. - Director del Departamento de Horticultura, Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos, Guatemala. Profesor Principal de Horticultura General, Olericultura y Anatomía y Morfología Vegetal, 1971-1973.

Nombre: Felipe Matos González
Lugar y fecha de nacimiento: Casigua, Venezuela
5 de febrero de 1933
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Biólogo y Geógrafo
Especialidad: Conservación y Manejo de Recursos Naturales Renovables. Ecología



Fecha de ingreso al IICA: 4 de marzo de 1981
Cargo actual: Especialista en Recursos Naturales
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: U. California, Dep. Geografía, 1967-1969.
Esc. Grad. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965-1967.
Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas, 1954-1959.

Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae
Licenciado en Ciencias Biológicas

Experiencia:

- Esp. en Recursos Naturales, IICA, C. R., 1982.
- Especialista en Evaluación de Proyectos, Dirección del FSB, IICA, Oficina Central, 1981-1982.
- Coordinador (Programme Officer), Programa de América Latina y el Caribe. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales, Morges y Gland. Suiza, 1976-1980.
- Vice-Presidente Ejecutivo, Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Venezuela, 1974-1975.
- Director Adjunto, Instituto de Recursos Naturales Renovables, U. Simón Bolívar, Venezuela, 1971-74.

Publicaciones:

1. MATOS, FELIPE. El género Crotalaria en Venezuela. Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, N° 54, pp. 213-238. 1959.
2. _____ y MONTOYA, MAQUIN, J. El sistema de Kuchler; un enfoque fisiónómico-estructural para la descripción de la vegetación. Turrialba, Costa Rica, Vol. 17, pp. 197-207. 1967.
3. _____, _____. El sistema Dansereau para la descripción estructural de la vegetación. Turrialba, C. R., Vol. 17. 1967.
4. _____, _____. El sistema de Larson para la descripción estructural de la vegetación tropical. Turrialba, C. R., 1968.
5. _____, _____. Resultado del análisis comparativo de tres sistemas fisiónómicos-estructurales para la descripción de la vegetación. Turrialba, Costa Rica, Vol. 18. 1968.

Nombre: Enrique Matute Bregante
Lugar y fecha de nacimiento: Piura-Perú
5 de abril de 1936
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Irrigación y Drenaje



Fecha de ingreso al IICA: 5 de octubre de 1975
Cargo actual: Especialista en Irrigación
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Agronomía con orientación para la especialidad de Ingeniería Agrícola.
Drenaje y Salinización de tierras.
Cursos de Operación y manutención de distritos de riego en Perú, Colombia y México.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Convenio IICA/Minter, IICA, Costa Rica, 1975-1981.
- Coordinador del Proyecto No. 15 de Estudios de Factibilidad de Proyectos de Irrigación y Agro-Industriales, Min. de Agr., Lima, Perú, 1973-1975.
- Jefe, División de Planes de Cultivo y Riego del Ministerio de Agricultura, Lima, Perú, 1971-1973.
- Asesor en los distritos de riego de Magdalena, Inst. Colombiano de la Reforma Agraria, 1968-1971.
- Ing. Asistente y jefe de sector, Departamento de Ingeniería Agrícola de la Irrigación y colonización "San Lorenzo", Piura, Perú, 1961-1968.

Publicaciones:

1. MATUTE BREGANTE, E. Planeamiento agrícola de fundo de la Universidad Agraria La Molina. Tesis, 1961.
2. _____ . Projeto de irrigação. IICA/FAMESF-SALITRE, Brasil, 1976.
3. _____ . Curso de Especialização Pedológica e Classificação de Terras por Irrigação. IICA/MINTER, Rio de Janeiro, Brasil, 1979.
4. _____ . Diagnóstico do desempenho do Programa de Irrigação do Nordeste. Recife, PE, Brasil, SUDENE, 1980.
5. _____ . Necessidade de água para a irrigação; cálculos a partir das fórmulas de evapotranspiração potencial. Primeiro Projeto demonstrativo de irrigação e drenagem no Distrito Federal. IICA, Brasil, 1983.

Nombre: Federico Carlos Meyer
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
24 de setiembre de 1939
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fitosanidad y Fruticultura



Fecha de ingreso al IICA: 2 de junio de 1980
Cargo actual: Especialista en Sanidad Vegetal
Sede de trabajo: Uruguay
Estudios universitarios: Doctorado en Fitopatología. The Pennsylvania State University, State College, U.S.A., 1972.
Maestría en Fitopatología. Castelar, Buenos Aires. Curso realizado con la participación del IICA, INTA, Universidad Nacional de Buenos Aires, y Universidad Nacional de la Plata, 1966.
Ing. Agr., U. Nac. de B. Aires, Argentina, 1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor of Philosophy
Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Director del Departamento de Biología y Patología Vegetal. Fac. de Agronomía de la U. Nacional del Comahue, Río Negro, Argentina, 1979-1980.
- Profesor Titular de Fitopatología. Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Comahue. Río Negro, Argentina, 1979-1980.
- Invest., Estación Experimental Agropecuaria Regional del Alto Valle (INTA). Argentina, 1965-1979.
Publicaciones:
1. MEYER, FEDERICO. Translocation of Tobacco Mosaic Virus in large tomato plants and the effect of growth regulators on virus disease symptomatology, Thesis, The Penns. State U., U.S.A., 1972. 57 pgs.
2. _____ . Absorción y translocación de dos fungicidas, zineb y oxinato de cobre, en plantas marchitas y turgentes de poroto (Phaseolus vulgaris, var. Pinto). Tesis, Depto. de Especialización, CNIA, Castelar, 46 pgs, 1966.
3. _____ . Control biológico de la agalla de corona (agrobacterium tumefaciens) con la raza 84 de Agrobacterium radiobacter var. radiobacter biotipo 2 en frutales de carozo. 1er. Reunión Nacional de Frutales de Carozo, San Pedro, Buenos Aires, Argentina, 1977.
4. _____ . Introducción, propagación y obtención de pies y cultivares de diferentes especies del género Prunus. Argentina, 1977.
5. _____ . Etiología y control del "tizón de las flores" de los cerezos y los ciruelos en el Alto Valle de Río Negro. Argentina, 1977.

Nombre: Guillermina S. Hagen de Montero
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
30 de mayo de 1937
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural
Cooperativismo y Organización



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1983
Cargo actual: Especialista en Organización de Pequeños Productores
Sede de trabajo: Sobradinho - Bahía, Brasil
Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Escuela de Cooperativismo, Institute de Recherche en vois de Development.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo, Especialidad en Desarrollo y Cooperativismo
Experiencia:

- Coordinadora del Proyecto Agropecuario de la Cuña Boscosa, Argentina.
- Supervisora de Area Indígena, Argentina.
- Asesora de Capacitación Campesina, Perú.
- Coordinadora del PREVIT, Perú.

Nombre: José Tomás Mulleady
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
17 de julio de 1935
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Economía de la Producción
y Administración Rural



Fecha de ingreso al IICA: 14 de marzo de 1983
Cargo actual: Jefe, Proyectos de Fortalecimiento de la Capacitación Gerencial de Empresas Asociativas de Producción Agropecuaria.

Sede de trabajo: Costa Rica

Estudios universitarios: Ph. D. en Economía Agrícola, IOWA, State University, 1973.
Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 1958.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Master of Science
Ingeniero Agrónomo

Experiencia: - Asesor en Manejo de Cooperativas de Producción, IICA, Honduras.
- Profesor Asistente, Iowa State University, (ISU), 1977-1983.
- Miembro de la Misión de ISU al Perú, 1974-1977.
- Investigador de la Fundación Ford sobre Comportamiento de la producción de Cereales en Argentina, 1971-1974.

Publicaciones:

1. MULLEADY, J. T. Stimulants to production: the case of corn production in Argentina. In Seminar on Agricultural Policy, (IDB), 1975.
2. _____. Manual de Administración de Empresas Asociativas. CENCIRA, Lima, Perú, 1976.
3. _____. Aspectos económicos de la producción de soya en Perú. In Curso de Soya en el Perú, 1er, Lima, 1977. Lima, Ministerio de Alimentación, Dirección de Producción, 1977.
4. _____. Programación lineal aplicada al planteamiento de empresas campesinas. CENCIRA, Lima, Perú, 1977.
5. _____. Analysis of cooperation between International Agricultural Research Centers and National Centers of Latin America and the Caribbean. Ames, Iowa State University, 1981.

Nombre: Shashank Shivaling Nilakhe

Lugar y fecha de nacimiento: Poona, India
5 de diciembre de 1946

Nacionalidad: India

Profesión: Entomologista

Especialidad: Resistencia de Plantas a los Insectos,
Muestreo, Manejo de Plagas, control genético



Fecha de ingreso al IICA: 26 de mayo de 1981

Cargo actual: Especialista en Entomología

Sede de trabajo: Campo Grande, Matto Grosso, Brasil

Estudios universitarios: Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 1970-1974.
Indian Agricultural Research Institute, 1966-68.
Poona University, 1963-1966.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Entomología
M. Sc., Entomología
B. S., Agriculture

Experiencia:

- Research Assistant, Maize Research Station Amberpet, Hyderabad, India.
- Post-Doctoral Research Associate, Louisiana State University e Georgia State University.

Publicaciones:

1. NILAKHE, SHASHAK. Overwintering, survival, fecundity and mating behavior of the rice stink bud. Ann. Entomol. Soc. Am. 69:717-20. 1976.
2. _____ Rice lines screened for resistance to the rice stink bug. J. Econ. Entomol. 69:703-5. 1976.
3. _____ and EARLE, N. W. Sperm production in normal vs. sterile boll weevils. J. Econ. Entomol. 69:609-13. 1976.
4. _____ et al. Evaluation of southern green stink bug damage to Cowpeas. J. Econ. Entomol. 74:589-92. 1981.
5. _____ et al. Tomato fruitworm: Development of sequential sampling and comparison with conventional sampling in tomatoes. J. Econ. Entomol. 75:416-21. 1982.

Nombre: Pedro Oñoro Cerra
Lugar y fecha de nacimiento: Baranoa, Colombia
30 de diciembre de 1935
Nacionalidad: Colombiano
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Estadística y Manejo de Datos
Metodología de la Investigación



Fecha de ingreso al IICA: 10 de enero de 1983
Cargo actual: Especialista en Sistemas y Análisis Cuantitativo
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Ph. D., Estadística, Genética Cuantitativa, N. C. State University, N. C. U. S. A., 1968-1971.
M. S. Estadística Experimental, N. C. State University, N. C. U. S. A., 1961-1963.
Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional, Colombia, 1954-1958.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Jefe, Programa de Cultivos Anuales, CATIE, 1978-1980.
- Biometrista, CATIE, 1976-1982.
- Director División de Estadística y Sistemas, Instituto Colombiano Agropecuario, 1971-1975.
- Director Oficina de Estadística, Instituto Colombiano Agropecuario, 1965-1968.

Publicaciones:

1. OÑORO CERRA, PEDRO. Nuevas estrategias para la investigación agrícola en zonas de Ladera. In Seminario Internacional sobre Agricultura de Ladera en América Tropical, Turrialba, Costa Rica, 1980. Memoria. Turrialba, Costa Rica, CATIE/Rockefeller Foundation, 1981. 211-227 pgs.
2. _____. Consideraciones sobre técnicas experimentales en la investigación de sistemas de producción de pequeños agricultores. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1977.
3. _____. Técnicas experimentales de investigación en sistemas de cultivos. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1979.

Nombre: Aníbal Palencia Ortiz
Lugar y fecha de nacimiento: Guatemala
22 de febrero de 1933
Nacionalidad: Guatemalteca
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fertilidad de Suelos
Sistemas de Producción (Café)



Fecha de ingreso al IICA: 1 de abril de 1984
Cargo actual: Jefe de PROMECAFE
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Universidad de San Carlos de Guatemala.
Centro de Enseñanza e Investigación, Turrialba,
Costa Rica.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en Sistemas de Producción, CATIE,
Turrialba, Costa Rica, 1976-1983.
- Director Programa de Nutrición Vegetal, ICTC,
Guatemala, 1971-1976.
- Director, Departamento de Investigaciones Agrícolas,
Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos,
Guatemala, 1970-1971.
- Profesor, Conservación de Suelos, Facultad de
Agronomía, Universidad de San Carlos, Guatemala,
1966-1970.
- Jefe, Estación Experimental Agrícola, Facultad de
Agronomía, Universidad de San Carlos, Guatemala,
1964-1966.

Publicaciones:

1. PALENCIA, ANIBAL. Estudios sobre la erradicación del Ojo de Gallo (Mycocmya Citricolor Berk, et (not/Sacc) en Guatemala. Investigaciones Agropecuarias, Guatemala 1(1):14-32. 1960.
2. _____. Principales enfermedades fungosas del cafeto en Guatemala y su control. Instituto Agropecuario Nacional, Guatemala, 1960.
3. _____. Consideraciones sobre el cafeto y su fertilización en Guatemala. AGA, Guatemala. 1963.
4. _____ y E. L. Ibarra. Determinación del tamaño óptimo de parcela para estudios experimentales en caña de azúcar bajo las condiciones de la Estación Experimental Agrícola Sabana Grande. AGRONOMIA, Guatemala, 1(1):9-30. 1966.
5. _____. La Facultad de Agronomía y la diversificación Agrícola en Guatemala. AGRONOMIA, Guatemala, 1966.

Nombre: Marcelo Peinado Sotomayor
Lugar y fecha de nacimiento: Bolivia
16 de marzo de 1931
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Planificación y Crédito Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de agosto de 1981
Cargo actual: Especialista en Planificación y Crédito Agrícola
Sede de trabajo: Honduras
Estudios universitarios: Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
B. S.
Experiencia: - Experto, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Tegucigalpa, Honduras, 1979-1981 y en Lima, Perú, 1973.
- Profesor Asociado, University of the Pacific, Stockton, California, 1972-1978.
- Profesor Asistente Utah State University Logan, UTAH, 1969-1972.
- Economista, Tippetts-Abett-Mc Carty-Straton, Lima, Perú, 1964.
- Consultor, Organización de Estados Americanos (OEA), Washington, D. C., Estados Unidos, 1962.

Publicaciones:

1. PEINADO, MARCELO. Desarrollo Agrícola en América Latina. Stockton, California, University of Pacific, 1974. 198 p.
2. _____. El campesino del sector rural reformado y la percepción campesina de la reforma agraria. FAO-INA-PNDU, 1980. 24 p.
3. _____. Planificación y reforma agraria. Instituto Nacional Agraria, Programa de Capacitación Campesina para la Reforma Agraria - PROCCARA, Tegucigalpa, Honduras, 1980. 175 p.
4. _____. Análisis de la Cartera en Mora. Banco Nacional de Desarrollo Agrícola BANADESA, 1982. 105 p.

Nombre: Fermín de la Puente Ciudad
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago de Chuco, Perú
28 de octubre de 1935
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fitomejoramiento papa
Horticultura

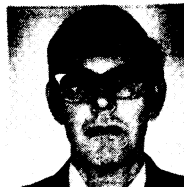


Fecha de ingreso al IICA: 21 de abril de 1979
Cargo actual: Especialista en Horticultura
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios y de postgrado realizados: Ing. Agr. U. Nac. Agraria, Lima, Perú, 1955-1959.
Master of Science. U. de Wisconsin, Madison Wisconsin, U.S.A., 1964-1966
Ph. D., U. de Wisconsin Madison Wisconsin, U.S.A., 1970-1972
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
Master of Science
Ing. Agr.
Experiencia: - Jefe, Estación Experimental Agr. La Molina, Lima, 1976-1979.
- Jefe, Proy. de Investigaciones en Papa, Direc. Geral. de Investigaciones, Min. Agr., Lima, 1971-1979.
- Jefe, Area de Investigación Agr. Estación Experimental Agr. La Molina, Lima, 1974-1975.
- Jefe, Proy. Nac. de Papa, Serv. de Investigación y Promoción Agraria, Min. Agr., Lima, Perú, 1966-1970.
- Prof. visitante, U. Católica, Lima, 1966-1970.

Publicaciones:

1. DE LA PUENTE, F. Male fertility of selected 24 chromosomes of S. Tuberosum hybrids. American Potato Journal 45,436. 1968.
2. _____. THAYS, F. y QUIJANDRIA, M. El cultivo de la papa en el Perú; su situación actual y proyecciones. In Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigadores en Papa, 6a, La Paz, Bolivia, 1970.
3. _____. El programa de papa peruano; prospects for the potato in the development world. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1972.
4. _____. Use of the cultivated triploids and pentaploids potatoes. In Planning Conference on Utilization of the Genetic Resources of Potato. Report. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1974.

Nombre: Kenneth Dale Ritchey
Lugar y fecha de nacimiento: Washington, D. C., U. S. A.
24 de octubre de 1943
Nacionalidad: Estadounidense
Profesión: Agrónomo
Especialidad: Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 11 de junio de 1979
Cargo actual: Especialista en Investigación y Fertilidad del Suelo
Sede de trabajo: Planaltina, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Cornell University, 1965-1967 y 1969-1973.
Carnegie-Mellon University, 1961-1965.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
B. S.
Experiencia: - Soil Fertility Research, Cornell University, Puerto Rico.
- Universidad de Wisconsin, Recife, PE, Brazil.
- Cornell University, Planaltina, D.F., Brazil.

Publicaciones:

1. RITCHEY, KENNETH, et al. Acumulação diferencial de potássio em Oxissolos devido a Lavagem do nutriente das plantas de milho para o solo. Rev. bras Ci Solo 6:183-188. 1982.
2. _____. O potássio was Oxissolos e ultissolos dos trópicos Unidos. Boletim Técnico 7, Instituto da Potassa e Fosfato. 1982.
3. _____, et al. Calcium deficiency in clayey B Horizons of savanna Oxisols. Soil Sci. 133:378-382. 1982.
4. _____, et al. Calcium leaching to increase rooting depth in a Brazilian savannah Oxisol. Ag. J. 72:40-44. 1980.
5. _____, et al. Limitations of Productivity of Some Ultisol and Oxisol Subsoils. J. Agric. Univ. Puerto Rico. 58:197-210. 1974.

Nombre: César Benjamín Samanez Concha
Lugar y fecha de nacimiento: 8 de febrero de 1926
Cuzco, Perú
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Reforma Agraria y Desarrollo Rural



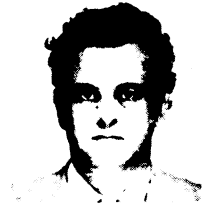
Fecha de ingreso al IICA: 2 de febrero de 1981
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural
Sede de trabajo: Venezuela
Estudios universitarios: Instituto de Estudios Agro Sociales, Madrid España, 1964-1965.
Universidad Nacional Agraria, La Molina, Perú, 1946-1950.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Experiencia:

- Embajador del Perú, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma, Italia, 1978-1979.
- Vice Ministro de Agricultura, Perú, 1975-1976.
- Director General de Reforma Agraria, Ministerio de Agricultura, Perú, 1969-1975.
- Presidente de Directorio, Centro Nacional de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria, Lima, Perú, 1969-1975.
- Director, Operaciones, Oficina Nacional de Reforma Agraria, Lima, Perú, 1966-1969.

Publicaciones:

1. SAMANEZ, CESAR BENJAMIN. Plan de Desarrollo del Ardi-Aroa. Oficina del IICA en Venezuela.
2. _____ . El Desarrollo Rural en Venezuela, Oficina del IICA en Venezuela.

Nombre: Alvaro Luis Sánchez Campodónico
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
19 de julio de 1938
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Estadístico
Especialidad: Información-Computación



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1976
Cargo actual: Especialista en Sistemas de Análisis Cuantitativo
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Department of Statistic, University of Edinburgh.
Facultad de Agronomía, Universidad de la República de Uruguay.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ms C Statistics
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en Información, IICA, República Dominicana.
- Especialista en Estadística, IICA, República Dominicana.
- Especialista en Diseño y Análisis de Experimentos, IICA, República Dominicana.
- Profesor de Biometría, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
Publicaciones:
1. SANCHEZ, ALVARO LUIS. Sistema para medir el rendimiento de personal digitador. INESPRES, 1981.
2. _____. Determinación del costo mínimo de transporte de azúcar del INESPRES. 1980.
3. _____. Proyección de Necesidades de Computación para el INESPRES. 1980.
4. _____. Subrutina LEE5DS, para leer archivos bloqueados desde un programa FORTRAN. SEA/IICA, 1978.
5. _____. Análisis de experimentos en asociación de cultivos. SEA/IICA/FEDA, DT,41. 1978.

Nombre Roberto Mario Scarsi
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
13 de julio de 1942
Nacionalidad: Uruguay
Profesión: Médico Veterinario
Especialidad: Sanidad Animal



Fecha de ingreso al IICA: 19 de mayo de 1982
Cargo actual: Especialista en Salud Animal
Sede de trabajo: Pelotas, RS, Brasil
Estudios universitarios: Ph. D., Kansas State University, 1976
M. S., Cornell University, 1974
Médico Veterinario, Universidad del Uruguay, 1969
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. S.
Médico Veterinario
Experiencia: - Coordinador Curso Post Grado em San. Animal, Universidad Federal de Pelotas, 1980-1982.
- Profesor de Patología Animal, Universidad Federal de Pelotas, 1977-1982.
- Instructor Pathology Department, Kansas State University, 1974-1976.
- Profesor Asistente, Universidad del Uruguay, 1970-1972.

Publicaciones:

1. SCARSI ROBERTO, MARIO. Morbidity-mortality-fatality in claves. Thesis Mg. Sc., Ithaca, NY, Cornell University, 1974.
2. _____ . Mioclonia congênita en pigs. Thesis Ph. D., Kansas State University, 1976.
3. _____ . Calcinosse enzôotica em ovinos; evidência de ser uma intoxicação por Nierembergia Veitchii (Hook). In Congresso Estadual de Medicina Veterinária, 6°, Gramado, RS, Brasil, 1979.
4. _____ . Poliencefalomacia em bovinos. In Encontro de Pesquisas Veterinárias, 3°, Pelotas, RS, Brasil, 1979. pp. 21-22.
5. _____ . Quadro clínico similar a Panleucopenia felina em Pelotas, RS. In Congresso Estadual de Medicina Veterinária, 6°, Gramo, RS, Brasil, 1979. Anais. p. 52.

Nombre: Jorge M. Seixas
Lugar y fecha de nacimiento: Guarda, Portugal
30 de abril de 1931
Nacionalidad: Portuguesa
Profesión: Ingeniero Mecánico
Especialidad: Maquinaria Agrícola
Maquinaria de Terraplanaje



Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1980
Cargo actual: Consultor en Maquinaria Agrícola
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Ingeniería Mecánica, Universidad de Lisboa.
Geofísica, Sheffield University.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Mecánico

Experiencia:

- Staff member FAO, 1972-1980.
- Allis, Chalmers, 1968-1972.
- Caterpillar Tractor, 1960-1968.

Publicaciones:

1. SEIXAS, JORGE M. Machinery Servicing Organizations. FAO Agr. Service Bulletin N° 30. 1977.
2. _____. Earthmoving machines as used in agr. FAO Agr. Service Bulletin N° 27, 1975.
3. _____. Plantadeira de Alho. Embrapa, CPAC, Buletim Tecnico N° 8, 1981.
4. _____. Carreta Agr. Rebativel-Basculante. Embrapa, CPAC, Buletim Tecnico N° 14, 1982.
5. _____. Constr. e Funcionamento de Biodigestores. Embrapa, CPAC, Buletim Tecnico N° 4, 1981.

Nombre: Prem Niwas Sharma

Lugar y fecha de nacimiento: India
1 de julio de 1949

Nacionalidad: India

Profesión: Ingeniero Agrícola y Civil

Especialidad: Ingeniería de Sistemas de Recursos Hídricos
Administración de Suelos y Agua



Fecha de ingreso al IICA: 2 de enero de 1982

Cargo actual: Especialista en Irrigación

Sede de trabajo: Petrolina-PE, Brazil

Estudios universitarios: College of Engineering, G. B., Pant University of Agr. and Tech., Pant Nagar, India, 1966-1971.
Dept. of Agricultural Engineering, Indian Institute of Technology, Kharagpur, India, 1973.
Department of Civil Engineering, University of California, Davis, California, U. S. A., 1981.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. Engineering
M. Technology
B. Technology

Experiencia:

- Ingeniero Postgraduado en Investigación y Programador Principal, , Department of Civil Eng., U. of California, Davis, 1980-1981.
- Becario Ford Foundation e Instructor Asist., Dep. of Civil Eng., U. of Calif., Davis, 1977-1978.
- Ingeniero de Tierras y Aguas, Farming Systems Research Program of the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), India, 1973.

Publicaciones:

1. SHARMA, PREM and KAMPEN, J. Land and water management technology for semiarid tropics; tentative guidelines. Proceedings of DPAP Conference at ICRISAT, Patancheru, India, 1977.
2. _____ and HELWEG, O. J. Optimum design of small reservoir systems. Journal of Irrigation and Drainage 108 (IR4). 1982.
3. _____ and PORTO, E. R. Research strategy for the improvement of land and water resources of Northeast Brazil. In Brazilian Syposium on Semi-Arid Tropics, 1st, Olinda, PE, 1982.
4. _____ and HELWEG, O. J. An evaluation of traditional small reservoir Systems in semi-arid India. Transactions of Agricultural Engineering, ASAE, 1983 (In press).
5. _____ . Optimum design of small reservoirs (Tanks). Water Resources Research, American Geographical Union, 1983.

Nombre: Kenneth Shepherd
Lugar y fecha de nacimiento: South Shields, Inglaterra
30 de setiembre de 1927
Nacionalidad: Británica
Profesión: Pesquisador de Botánica Agrícola
Especialidad: Taxionomia e Genética de Banana



Fecha de ingreso al IICA: 5 de diciembre de 1981
Cargo actual: Especialista en Introducción y Mejoramiento del Germoplasma en el Banano
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Faculdade de Agricultura, King's College, Universidade de Durham, Inglaterra, 1944-1947.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bacharel em ciencia
Experiencia: - Diretor do Banana Breeding Research Scheme, Jamaica, 1964-1980.
- Citogeneticista de banana, Banana Breeding Research Scheme, Jamaica, 1960-1964.
- Citogeneticista de banana, Imperial College of Tropical Agriculture, Trinidad, 1950-1960.
- Botanico, Commonwealth Potato Collection, Cambridge, Inglaterra, 1947-1949.

Publicaciones:

1. SHEPHERD, KENNETH, and SIMMONDS, N.W. The Taxonomy and origins of the cultivated bananas, J. Linn. Soc. London Bot. 55:302-12. 1955.
2. _____. Seed fertility of the Gros Michel banana in Jamaica. J. hort. Sci. 29(1):1-11. 1954.
3. _____. Seed fertility of "Gros Michel" bananas. Tropical Agriculture, Trinidad 37(3):211-21. 1960.
4. _____. Seed fertility of edible bananas. J. hort. Sci. 35(1):6-20. 1960.
5. _____. Banana breeding in the West Indies. Pest Art. and News Summaries, B 14:370-9. 1968.

Nombre: Nagendra Pratap Singh

Lugar y fecha de nacimiento: Varanasi, India
10 de julio de 1936

Nacionalidad: India

Profesión: Veterinaria

Especialidad: Patología Animal - Salud Animal
Virología Veterinaria - Bacteriología



Fecha de ingreso al IICA: 15 de enero de 1984

Cargo actual: Especialista en Patología Animal

Sede de trabajo: Belem, Pará, Brasil

Estudios universitarios: Patología Animal, Bacteriología, Reprod. Kansas State U., Manhattan, Kansas, U. S. A., 1962-1965. Animal Pathology & Bacteriology, Kansas State U., Manhattan Kansas, U. S. A., 1961-1962. Veterinary Sciences & Animal Husbandry, State Veterinary College, Mathura Agra U. India, 1956-1960.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Animal Pathology - Reproduction
M. S., Animal pathology - Bacteriology
B.V.Sc. & A. H., Vet. Sc. & Animal Husbandry

Experiencia:

- Decano de General Administration & Coordination, College of Veterinary Sciences, G. B., Pant U. Agr. & Tech. Pantnagar, India, 1980-1982.
- Profesor y Director del Department of Veterinary Pathology, College of Veterinary Sciences, G. B. Pant U. Agr. Tech., Pantnagar, India, 1972-1984.
- Investigador Principal, Indian Council of Agr. Research Project, New Delhi, India, 1981-1984.
- Contralor Adicional, University Pre-entrance Exams & Admissions, G. B. Pant U. Agr. & Tech. Pantnagar, India, 1981-1982.
- Profesor Asociado Pathology, College of Vet. Sc., G. B. Pant. U. Agr. & Tech. Pantnagar, India, 1966-1972.

Publicaciones:

1. SING, NAGENDRA and SOMVANSHI, R. Infectious diseases of livestock - its prevention and control. Indian Council of Agr. Research, India.
2. _____ and RATHORE, B. Pneumonia in buffaloes - a pathological study. Indian J. Anim. Sci. 30,499. 1970.
3. _____ and TEWARI, A. Canine spirocercosis - pathoanatomical and histopathological study. Indian J. Anim. Sci. 46(4),211. 1976.
4. _____ and PACHAURI, S. Chinicopathological studies in horn cancer in bovines. Philli. J. Vet. Med. XVII (1). 1978.
5. _____ and SOMVANSHI, R. Lung Flukes Paragonimus westermani in Indian tigers. J. Wildlife diseases. 14,322. 1978.

Nombre: Ramendra Singh
Lugar y fecha de nacimiento: India
4 de julio de 1942
Nacionalidad: India
Profesión: Científico de Suelos
Especialidad: Química de Suelos, fertilidad y micronutrientes. Estudios del ambiente de suelos y plantas.



Fecha de ingreso al IICA: 25 de mayo de 1982
Cargo actual: Especialista en Fertilidad del suelo
Sede de trabajo: Belém, PA, Brasil
Estudios universitarios: Ph. D. in Soil Sci., Mississippi State University, U. S. A., 1971.
M. Sc. in Soil Sci. & Agril. Chem, I.A.R.I. New Delhi, 1967.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D. - M. Sc.
Experiencia: - Científico del CSIR en I. A. R.I., New Delhi, India.
- Profesor Asistente de Suelos, H.P. Univ. India.
- Jefe Agronomista FAI, New Delhi, India.

Publicaciones:

1. SINGH, RAMENDRA, VIMAL, O. P., and PAL, D. Effect of some pelleting agents and sodium humate spray on dry matter yield and nutrient uptake of soybean (Glycine max L. c. Bragg) in a saline-sodic soil. 1974.
2. _____, and KAMATH, M. B. Effect of zinc application on uptake and distribution of p32 in wheat plants. Proc. Symposium on "Use of radiations and radioisotopes in studies of plant productivity", Pant nagar (India), 1974.
3. _____, and KHERA, M. S. Critical available P level in soil in relation to P/micronutrient ratios in plant dry matter. Fert. News, 26(10):35-39. 1981.
4. _____, and SHUKLA, U. C. Critical limits of Micronutrients in soils and Plants-Retrospect and Prospects. Paper presented at the India/FAO/Norway Seminar on "Micronutrients in Agriculture", New Delhi, India, 1979.
5. _____, and Biswas, B. C. P-dynamics under submerged soil conditions-Need for better management. Fertilizer Industry Annual Rev. 1980, Specialised Publications, Bombay, India. 1980. pp. 145-149.

Nombre: Clara Solís Bermúdez

Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
27 de febrero de 1950

Nacionalidad: Costarricense

Profesión: Licenciada en Educación

Especialidad: Pedagogía de la Comunicación
Cooperativa; Educación No Formal;
Mujer y Juventud Rural



Fecha de ingreso al IICA: 3 de enero de 1979

Cargo actual: Especialista en Juventudes Rurales

Sede de trabajo: Panamá

Estudios universitarios: Educación, especialidad en Pedagogía de la Comunicación, U. Nacional de Heredia, 1978-1982.
Planif. y Cooperat., U. Nac. de C. R., 1975-1978.
Trabajo Social y Sociología, Universidad de Costa Rica, 1968-1971.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciatura en Educación, con especialidad en Pedagogía de la Comunicación.
Bachiller en Educación.
Técnico en Planificación, con especialidad en Cooperativismo.

Experiencia:

- Técnica en Org., Rural Femenina, IICA, 1979-1983.
- Consultora, Formulación de Proy. para Integrar la Mujer al Des. Rural y la Juvent., IICA, 1978-1979.
- Directora, Oficina Nac. de la Mujer y la Familia, M'n. de Cultura, Juventud y Deportes, 1974-1978.
- Técnica, Investigación Social y Des. Comunal, M'n. de Cultura, Juventud y Deportes, 1971-1973.
- Técnica, Trabajo Social, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1968-1970.

Publicaciones:

1. SOLIS, CLARA y otros. Elaboración de perfiles profesionales y plan de estudios en educación no formal. U. Nac. de Costa Rica, 1979. 58 p.
2. _____. Promoción y Liderazgo en la Organización Juvenil de Base. Movimiento Nacional de Juventudes. 1974. Miscelánea.
3. _____. La mujer y los medios de comunicación en Costa Rica. Dirección General Mujer y Familia. 1975.
4. _____ y CUSICANQUI, J. Regional Conference of the directors of rural youth and home economics programmes of the countries of the caribbean area (Barbados, Guyana, Haití, Jamaica, USA.). IICA, 1979.
5. _____. Perfil curricular y orientaciones metodológicas para la formación de extensionistas orientados al trabajo con mujeres y jóvenes rurales. M'n. de Agricultura y Cría. Venezuela, 1983.

Nombre, Ricardo A. Soncini
Lugar y fecha de nacimiento, La Plata, Argentina
3 de febrero de 1942
Nacionalidad, Argentina
Profesión, Veterinario
Especialidad, Patología Animal



Fecha de ingreso al IICA, 23 de setiembre de 1982
Cargo actual, Especialista en Patología Animal
Sede de trabajo, Concordia, Brasil
Estudios universitarios, Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, Argentina, 1972.
Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata, 1960-1965.
Títulos y grados académicos obtenidos, Doctor en Ciencias Veterinarias
Médico Veterinario
Experiencia, - Consultor en Patología de Aves, CNPSA/EMBRAPA, Concordia, Brasil, IICA, 1981-1982.
- Profesor Titular, Cátedras de Patología General y Patología de Sistemas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rio Cuatro, Argentina, 1973-1978.

Publicaciones,

1. SONCINI, RICARDO, et al. Immunological studies on broiler chickens with several vaccinations procedures on Newcastle Disease Virus. V° Congreso Mundial de las Ass. de Veterinarios Avícolas. Munich, 1973.
2. _____, et al. "Characterization of a Newcastle Disease Strain of singular pathogenicity isolated in the Argentine. III Immunization with the virus inactivated by Betapropiolactone". Anales V Congreso Mundial de la Ass. de Veterinarios Avícolas, Munich 1973. pp. 243-248.
3. _____, et al. Estudios de un virus del tracto respiratorio de aves en Argentina. Rev. Méd. Vet. (Bs. As.). 1976.
4. _____, et al. Encefalitis en bovinos causada por *Listeria Monocytogenes*. Gaceta Veterinaria (Bs. As.), 1976.
5. _____, et al. Caracterización de cepas de *Escherichia coli* patógenas para porcinos en la República Argentina. Rev. Ass. Argentina de Microbiología (Bs. As.). 1978.

Nombre: Saulo de Jesús Soria Vasco
Lugar y fecha de nacimiento: Patate, Ecuador
4 de marzo de 1937
Nacionalidad: Ecuatoriana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Entomología Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 16 de enero de 1984
Cargo actual: Asesor, Especialista en Entomología Agrícola
Sede de trabajo: Bento Goncalves, R. S., Brasil
Estudios universitarios: Entomología, University of Wisconsin, Estados Unidos, 1970.
Ingeniería Agronómica, Universidad Central del Ecuador, 1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Entomology
M. Sc., Entomology
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Entomólogo Investigador, CEPLAC/CEPEC, Itabuna, Brasil, 1971-1984.
- Profesor de Biología, Universidad Nacional de Colombia, Palmira, 1971.

Publicaciones:

1. SORIA, SAULO DE JESUS. Studies on Forcipomyia spp. midges (Diptera, Ceratopogonidas) related to the pollination of Theobroma cacao L. Ph. D. Thesis. Madison, Department of Entomology, University of Wisconsin. 1970. 129 p.
2. _____ and WIRTH, W. W. Ciclos de vida dos polinizadores do cacauero Forcipomyia spp. (Diptera, Ceratopogonidae) e algumas anotacoes sobre o comportamento das larvas no laboratorio. Revista Theobroma, Brasil, 5(4),3-22. 1975.
3. _____. Insetos polinizadores; Forcipomyia, métodos para aumentar a plinização e seus efeitos sobre a produção. Manual do Cacau. CEPEC/CEPLAC, Ilhéus, Itabuna. 25 p.
4. _____ and ABREU, J. Controle de pragas do cacauero na América do Sul. 7a. Conferência Internacional de Pesquisas do Cacau. 1979.
5. _____, et al. Avaliação agro-econômica do uso da técnica da polinização mecânica por ventilação forçada no cacau. Revista Theobroma, Brasil 10 (3), 149-155.

Nombre: Yoshitaka Tanaka

Lugar y fecha de nacimiento: Japón
26 de febrero de 1948

Nacionalidad: Japonesa

Profesión: Agrónomo

Especialidad: Especialista en Patología de Planta y Mejoramiento Genético del Arroz



Fecha de ingreso al IICA: 25 de setiembre de 1980

Cargo actual: Especialista en Patología de Planta y Mejoramiento Genético del Arroz

Sede de trabajo: Brasil

Estudios universitarios: Ph. D., M. Sc. y B. Sc., Nihon University, Tokyo, Japan.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D, M. Sc. y B. Sc.
Doctor of Agriculture

Experiencia: - Senior Pathologist, IITA/Nigeria e Tanzania, 1977-1980.
- NIAS (National Institute of Agricultural Sciences, Japan, 1975-1977.

Publicaciones:

1. TANAKA, YOSHITAKA and Y. YAMASAKI. Studies on variation of the rice blast fungus, Pyricularia oryzae Cav. Plant Breeding Society, Japan, 1973-1975.
2. _____, N. MURATA and H. KATO. Behavior of nuclei and chromosomes during the ascus development in the hybrid of P. oryzae and Pyricularia species infective to ragi. Ann. Phytopath, Japan.
3. MURATA, N., M. OMASA and Y. TANAKA. Radioimmunoassay for identification and quantitative assay of strain of Erwinia carotovora I-II. NIAS, Japan, Annual Report, 1977.
4. TANAKA, Y., Reações de isolados brasileiros de Pyricularia oryzae em cultivares de arroz da série diferencial internacional e da série de Kiyosawa. Brasileira, 1982.
5. _____. Comparação entre cultivares japonesas de arroz quanto à capacidade de diferenciação de raças de Pyricularia oryzae isoladas no Brasil. Brasileira, 1982.

Nombre: Luis Alonso Tejero Cruz

Lugar y fecha de nacimiento: Sullana, Perú
8 de octubre de 1937

Nacionalidad: Peruana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Recursos Humanos para el Desarrollo Rural.
Estímulo a la Producción.



Fecha de ingreso al IICA: 24 de enero de 1977

Cargo actual: Especialista en Organización de Productores y de la Producción Agrícola

Sede de trabajo: Sobradinho, Bahia, Brasil

Estudios universitarios: Agronomía, Universidad Agraria La Molina, 1956-60.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Bachiller en Ciencias Agrarias

Experiencia:

- Especialista, Organización Campesina de Areas Irrigadas, IICA, Brasil, 1977-1983.
- Gerente General, "CAP-Villa Hermosa N° 274 Fundo CAQUI-Perú, 1973-1977.
- Superintendente del Area de Campo, Planta de Procesamiento y Servicios a la Producción, Complejo Agro-Industrial, HUANDO, Perú, 1973.
- Entomólogo, Complejo Agro-Industrial, HUANDO, Perú, 1972.
- Programa Agrícola y Organización de las Cooperativas de Producción, En el Valle de Chancay - Huaral-Aucallama, DESCO- Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo, Perú, 1971-1973.

Publicaciones:

1. TEJERO, LUIS. Estudio de la Eficiencia de uso del Nitrógeno por el Cultivo del Trigo determinado mediante el Isótopo estable N15 - Tesis de Grado, - UNA - "La Molina, Lima, Perú. 1970.
2. _____. El Rol del coordinador ejecutivo en una empresa asociativa, CAP, Villa Hermosa, MEMORIAS, 1973-1975.
3. _____. Metodología de Organización de Pequeños Productores y Evaluación de su Desarrollo. Miscelánea, IICA/F.S.B., Brasil, 1980.
4. _____. La Rotenoma en el Control de Plagas del algodónero - El correo, Perú, 1967.

Nombre: Nelson J. Tineo Valladares
Lugar y fecha de nacimiento: El Tigre, Anzoátegui, Venezuela
4 de marzo de 1948
Nacionalidad: Venezolana
Profesión: Economista
Especialidad: Proyectista
Asuntos Internacionales



Fecha de ingreso al IICA: 1 de setiembre de 1984
Cargo actual: Coordinador de Relaciones Internacionales
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Inst. Desarrollo Económico, Banco Mundial, Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas e Industriales, 1976.
Escuela de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad Central de Venezuela, 1969-1975.
Títulos y grados académicos obtenidos: Economista
Experiencia:

- Economista Jefe, Coordinador de Programas, Director, Oficina de Relaciones Internacionales, Ministerio de Agricultura y Cría, Venezuela, 1977-1984.
- Planificador, Ministerio de Agricultura y Cría, Oficina de Planificación del Sector Agrícola, Oficina de Relac. Internacionales, Venezuela, 1977.
- Economista, Ministerio de Agricultura y Cría, Oficina de Planif. del Sector Agrícola, Oficina de Relac. Internacionales, Venezuela, 1975-1977.
- Asistente de Estadística, Instituto de Comercio Exterior, Departamento de Integración Económica, Venezuela, 1973-1975.

Publicaciones:

1. TINEO, NELSON. Evaluación Global del Fondo Simón Bolívar del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Coautor, San José, Costa Rica, 1981.
2. _____. Estudio sobre la situación de la Floricultura en Venezuela y las Justificaciones Legales, Fitosanitarias, Económicas y Sociales que le asisten para mantener vigente la prohibición de importación de Flores Naturales. Caracas, Venezuela, 1980.
3. _____. Proyecto Integral de Desarrollo Ganadero del Parcelamiento Zona C, Valle de Aroa, Estado Yaracuy. Caracas, Venezuela, 1976.
4. _____. La Integración Subregional Andina y el Sector Agropecuario. Caracas, Venezuela, 1976.
5. _____. La Industria de los Fertilizantes en la Integración Subregional Andina. Caracas, Venezuela, 1975.

Nombre: Julio Raúl Tiscornia
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
7 de junio de 1929
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fruticultura de clima templado
Fitotécnia del manzano



Fecha de ingreso al IICA: 4 de noviembre de 1980

Cargo actual: Especialista en Investigación y Consultor en Fitotécnia de Frutales

Sede de trabajo: Vacaria, Brasil

Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, 1947-1952.
Department of Horticulture, Washington State University, Pullman, Washington, U. S. A., 1962-1963.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science (Horticulture)
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Coordinador del Programa Frutales de Pepita del INTA, 1976-1980.
- Profesor titular de Fruticultura, Facultad de Agronomía, Universidad del Comahue, Neuquen, Argentina, 1971-1980.
- Investigador sobre problemas del cultivo (Fitotécnia) de frutales de pepita, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina, 1958-1980.
- Consultor privado en fruticultura, Alto Valle del Río Negro, Argentina, 1953-1958.

Publicaciones:

1. TISCORNIA, JULIO R. Antecedentes sobre el cultivo de manzanos enanos en el Alto Valle del Río Negro. IDIA, INTA, Argentina, 1959.
2. _____. Rootstocks to Apple and Pear trees. Washington State University, Pullman, Washington, 1963.
3. _____. Raleo químico de manzanas. Inf. An. Centro Regional Rionegrense (INTA), 1964.
4. _____. Efectos del ácido N-dimetilamino succinámico sobre el crecimiento y desarrollo del manzano. Inf. An. Centro Regional Rionegrense (INTA), 1965.
5. _____. Informe sobre la producción de manzanas y peras en el Brasil. Publicación Miscelánea. Estación Experimental Reg. Alto Valle de Río Negro (INTA), 1978.

Nombre: Claudio Tona Velasco
Lugar y fecha de nacimiento: San Salvador, El Salvador
22 de diciembre de 1946
Nacionalidad: Salvadoreño
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Planificación



Fecha de ingreso al IICA: 2 de enero de 1979
Cargo actual: Especialista en Planificación Agropecuaria
Sede de trabajo: Nicaragua
Estudios universitarios: Escuela de Economía Agrícola, Universidad de Wisconsin-Madison, 1976-1977.
Facultad de Economía, Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas", 1967-1972.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S. en Economía Agrícola
Licenciatura en Economía

Experiencia:

- Especialista en Empresas Campesinas, IICA, Guatemala, 1980-1981.
- Consultor del Fondo Simón Bolívar, IICA, Guatemala, 1980.
- Presidente del Banco de Fomento Agropecuario de El Salvador, 1979-1980.
- Especialista en Administración de Proyectos del Fondo Simón Bolívar, IICA, El Salvador, 1979.
- Jefe, División de Estudios Especiales, Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador. Profesor y encargado de coordinar la implementación de la carrera de "Ing. Agrónomo con Énfasis en Economía Agrícola", Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas", El Salvador, 1978.

Publicaciones:

1. TONA VELASCO, CLAUDIO. Estudio para la fijación del salario mínimo en el sector agropecuario 1974. Ministerio de Agricultura y Ganadería, El Salvador, 1973.
2. _____. Marco teórico y metodológico para evaluar el impacto de la mecanización agrícola en la demanda de mano de obra y el ingreso en El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador, 1974.
3. _____. La comercialización del Café en El Salvador. Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas", El Salvador, 1978.
4. _____. Tenencia y uso de la tierra, su incidencia en la utilización en la mano de obra agrícola. El caso de Ahuachapan. Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas", El Salvador, 1974.
5. _____. El cooperativismo agrícola en El Salvador. La Unión Comunal Salvadoreña. Universidad de Wisconsin-Madison, 1977.

Nombre: Juan Carlos Torchelli
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
5 de diciembre de 1941
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Economista Agrícola



-
- Fecha de ingreso al IICA: 10 de mayo de 1979
- Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
- Sede de trabajo: Brasil
- Estudios universitarios: Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de Castelar, Universidad Nacional de La Plata, Argentina, 1971-1972.
Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata, Argentina, 1960-1964.
- Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae en Economía Agraria
Ingeniero Agrónomo
- Experiencia:
- Consultor, Especialista en Análisis Económico de la Investigación y de la Producción Agropecuaria, IICA, Honduras, 1979-1980.
 - Becario del IICA, realizando la Formulación y Evaluación de un Proyecto Agrícola para la zona del Chaco Argentino, 1977.
 - Asesor Técnico y Administrador de establecimientos agropecuarios de la zona de Pergamino, SISAGRO, S. A. Buenos Aires, Argentina, 1976-1977.
 - Técnico, Departamento de Economía Agrícola, Estación Experimental Regional Agropecuaria de Pergamino, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, (INTA), Buenos Aires, Argentina, 1966-1976.
- Publicaciones:
1. TORCHELLI, JUAN C. Productividad de la Mano de Obra en el Maíz. Informe Técnico No. 79 de la EERA de Pergamino, INTA, Argentina, 1968.
 2. _____. Muda Forzada como Práctica de Manejo en Aves de Postura. Boletín Técnico No. 62 de la EERA de Pergamino, INTA, Argentina, 1969.
 3. _____. El Minifundio en la Región Maicera Argentina. Tesis para optar al título de Magister Scientiae en Economía Agraria, Mimeografiado, 1972.
 4. _____. Diagnóstico de la Región Pampeana. Grupo de Programación Regional de la Región Pampeana, INTA, Argentina, 1974.
 5. _____. Los Granos Básicos en su Aspecto Económico. Secretaría de Recursos Naturales, PNIA, Honduras, Centroamérica, 1980.

Nombre: Gilbert Jean Armand Vallée
Lugar y fecha de nacimiento: Carmaux, Francia
8 de noviembre de 1942
Nacionalidad: Francesa
Profesión: Ingeniero Agrícola
Especialidad: Técnicas culturales y sistemas de producción



Fecha de ingreso al IICA: 15 de junio de 1982
Cargo actual: Especialista, Sistemas de Producción
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Ecole Supérieure D' Ingénieurs et Techniciens pour L' Agr. E.S.I.T.P.A. (ENSAM), Francia.
Postgrade: Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier (ENSAM) et Université des Sciences et Techniques du Languedoc U.S.T.L. Montpellier.

Títulos y grados académicos obtenidos: D.E.A. Agronomia - Phytotecnia
Engenheiro em Agricultura

Experiencia:

- Chefe programa técnicas culturais e sistemas, física do solo. IDESSA culturas alimentares Bouake (Costa do Marfim), 1981-1982.
- Chefe programa técnicas culturais e sistemas culturais, culturas sequeiras e irrigadas. S.R.C.V.O. BAMAKO (MALI), 1975-1980.
- Chefe programa Técnicas culturais e sistemas de produção para cultura arroz flutuante. MOPTI, (MALI), 1971-1975.
- Adjunto Diretor Promotor das vendas tractor e máquinas agrícolas MAGIRUS -DEUTZ- France, Paris, 1969-1970;

Publicaciones:

1. VALLE GILBERT. Floating rice in Mali. Edited by I.W. BUDDENHAGEN and G. J. PERSLEY, Academic-Press London, 1978. 243-248 p.
2. _____. Utilisation des techniques culturales dans la lutte contre le riz sauvage annuel (O. bartii) dans la boucle du Niger (Mali) Agronomie Tropicale Vol XXXV No. 1, 1980. p. 54-57.
3. _____. Approche par la recherche agronomique du probleme posé par le développement de la riziculture inondée dans la zone de Mopti. Doc. IRAT., 1977. 98 p.
4. _____. Facteurs limitants de la production du maïs - Rôle de la photosynthèse et de la fructification, IRAT - ENSAM - USTL - , 1979.
5. _____. Brève étude documentaire sur les recherches actuelles en systèmes de production - référence particulière aux travaux de la station agronomique de l' INRA/TOULOUSE. Doc. IRAT, 1979. 54 p.

Nombre: Eduardo Vasquez Praderi
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
9 de setiembre de 1928
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Especialista en Producción de Semillas



Fecha de ingreso al IICA: 4 de marzo de 1981
Cargo actual: Especialista en Producción de Semillas
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Fac. de Agronomía, Montevideo, Uruguay, 1956,
Ingeniero Agrónomo.
Experiencia: Especialista, Programa de Semillas de Tegucigalpa, Honduras, IICA-Banco Mundial-SRN., 1979-1980.
- Jefe, Departamento Agronómico de OMUSA, Sociedad de Agricultores de Ombués de Lavalle, Colonia Uruguay, 1978-1979.
- Encargado, Producción de Semilla Fundación, en la Estación Experimental "La Estanzuela", en Colonia, 1965-1978.

Publicaciones:

1. VAZQUEZ, EDUARDO. Operación del Servicio de Semillas, c/otros "La Estanzuela", 1971.
2. _____. Ley de Semillas de Honduras (Documento Oficial), 1980.
3. _____. Reglamentación de la Ley de Semillas de Honduras.

Nombre: Rodolfo Vega Condori
Lugar y fecha de nacimiento: Bolivia
26 de junio de 1934
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Economista - Agrônomo
Especialidad: Recursos Naturales



Fecha de ingreso al IICA: 25 de agosto de 1982
Cargo actual: Espec. en Levant. e Eval. de Recursos Naturales
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Eco., Fac. de Ciencias Eco. da Fines - Facul. Integradas Estacio Sá - Rio de Janeiro, 1978-1981. Especialização em Zoneamento Florestal, no PNUD-FAO BRA-45 - CEPERN, Rio de Janeiro, 1972. Especialização em Fotointerpretação, no CEPERN-Centro Pan-Americano de Aperfeiçoamento para Pesquisas em Recursos Naturais, Brasil, 1960. Especialização em Solos, no CEPERN, Brasil, 1957. Agronomia, Facultad de Agronomia de U. de Mayor de San Simon, Cochabamba, Bolivia, 1952-1956.
Títulos y grados académicos obtenidos: Economista - Espec. en Fotointerpretação
Espec. en Solos - Agrônomo
Espec. em Recursos Geológicos
Experiencia: - Consultor, Levantamento e Avaliação de Recursos Naturais da FIDERJ, Brasil, 1976-1979.
- Consultor, Levantamento de Recursos Naturais da Fund. João Pinheiro, Brasil, 1972-1974.
- Espec. em Solos do PRODEPEF-PNUD/FAO/IBDF/BRA-45 Brasil, 1973-1976.
- Consultor e Executor de Programas Especiais de Levantamento e Avaliação de Recursos Naturais, PROVALE-IBDF-Belo Horizonte/MG, Brasil, 1975-1976.
Publicaciones:
1. VEGA, RODOLFO. Zoneamento Ecológico para identificação e localização da possibilidades e oportunidades Agro-industriais do Norte Fluminense e Baixadas Litoraneas do Estado do Rio de Janeiro, Fund. Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social do Rio de Janeiro, 1978.
2. _____. Mapa das formações da Vegetação natural da Bacia do Rio São Francisco - Área Mineira - Inst. Brasileiro de Desenvolvimento Florestal - IBDF- Delegacia Estadual em Minas Gerais, Brasil, 1978.
3. _____. Mapa Exploratório-Reconhecimento de Solos da Bacia do Rio São Francisco, IBDF, Belo Horizonte/MG, Brasil, 1979.
4. _____. As Formas Fisioográficas no Mapeamento e Avaliação dos Cerrados. Anais do 7o. Congresso Florestal Mundial, Argentina, 1972.
5. _____. Aplicação da Fotointerpretação no Mapeamento e Estudo do Solo. Apresentação No. 1 Congresso Latinoamericano, 1965.

Nombre: Juan José Verdesto

Lugar y fecha de nacimiento: Uruguay
24 de enero de 1945

Nacionalidad: Uruguaya

Profesión: Ingeniero Forestal

Especialidad: Aplicación de Técnicas de sensores remotos en el estudio y levantamiento de recursos naturales



Fecha de ingreso al IICA: 25 de mayo de 1982

Cargo actual: Especialista en Ingeniería Forestal

Sede de trabajo: Brasil

Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad Mayor de la República Oriental del Uruguay, 1963-1972.
Instituto de Pesquisas espaciales, Consejo Nacional de pesquisas, Brasil, 1976-1980.

Títulos y grados académicos obtenidos: Master en Sensores Remotos
Bachiller en Ingeniería Forestal

Experiencia:

- Investigador del Instituto de Pesquisas Espaciales, Departamento de Sensores Remotos, 1975-1982.
- Consultor en Problemas de Conservación de Recursos Naturales, Rio de Janeiro, Brasil, 1973-1974.
- Levantamientos geológico pedológicos para el Programa de Levantamiento de Suelos del Ministerio de Ganadería y Agricultura, Uruguay, 1968-1973.

Publicaciones:

1. VERDESIO, JUAN J. Plan de protección del Medio Ambiente de São Luiz. Prefeitura municipal de São Luiz, 1975.
2. _____. Preprocessamentos de dados multiespectrais obtidos por plataformas orbitais da série LANDSAT para estudos de qualidade da água na Baía de Guanabara. Tesís de Master en Sensores Remotos, São José dos Campos, Brasil, 1981.
3. _____ et al. Algoritmo simplificado para cálculo de transferências radiativas em imagens de satélite. 1er. Congreso brasileiro de matemáticas aplicadas e computação, Brasil, 1981.
4. MOLION, L. B.; VERDESIO, J. J. O clima e o uso do solo nos trópicos, úmidos, São José dos Campos, Brasil.
5. SANTOS, J. R.; VERDESIO, J. J. Sensoriamento remoto na conservação e manejo de sistemas naturais vegetais. 3er. Simpósio brasileiro de Ecologia, Belo Horizonte, 1981.

Nombre: Angel Gabriel de M. Vivallo P.
Lugar y fecha de nacimiento: Cura-Cautin, Chile
16 de febrero de 1942
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Agroeconomista
Sistemas Agrarios



Fecha de ingreso al IICA: 21 de noviembre de 1981
Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Geografía Eco. y Planif. Regional, Fac. de Artes y Letras, U. Paul Valery, France, 1975-1978.
Eco. Agr. y Planif. Regional, Instituto de Altos Estudios Agr. Mediterráneos, France, 1973-1974.
Agr., Fac., Ciencias Agr., U. Austral Chile, 1967.
Tec. Agr., Fac. Agronomía, U. de Chile, 1960-1963.

Títulos y grados académicos obtenidos: Doctor en Geografía
Tecnólogo Agrícola
Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Pesquisa sistémica en sócio economía en pequeña y media propiedad agrícola, EMBRAPA, 1981-1983.
- Consejero, Planificación e Investigación Agrícola, Min. del Plan, Min. de la Agricultura, 1980-1981.
- Investigador de Agroeconomía en el Programa de Investigaciones sobre Métodos de Extensión Agrícola, (Iram-Francia, MIN. DE LA AGRICULTURA, BANCO MUNDIAL) (SIDI-BEL-ABBES-ARGELIA), 1977-1980.
- Encargado, estudios Socio Económicos del Medio Rural. (Albi-Tarn-Francia), 1976.
- Investigador, Oficina de Estudios, (Argel-Argelia) Banco Mundial de Argelia (BNA), 1974-1975.
- Departamento de Proyectos, Instituto de Desarrollo Agropecuario, Valdivia, Chile, 1967-1973.

Publicaciones:

1. VIVALLO, ANGEL G. Uso da Função Discriminante Linear na Análise do Êxodo Rural, EMBRAPA, 1982. 37 p.
2. ----- . Métodos de Abordagem para Pequenos Agricultores, EMBRAPA, 1982. 30 p.
3. ----- . Agriculture et Aménagement de Territoire dans une Montagne en voie de Devitalisation: Les Monta de Lacauene. Tesis. Universidad Paul Valery. Francia, 1978. 250 p.
4. ----- . Propositions pour un Systeme de Vulgarisation, 1980.
5. ----- . Rapport de la Face de Experimentation et Propositions pour un Systeme de Vulgarisation Agricole, 1979. 150 p.

Nombre: Sung Jen Yang
Lugar y fecha de nacimiento: Kiangsu, China
20 de noviembre de 1939
Nacionalidad: China
Profesión: Agrónomo
Especialidad: Ciencias del Suelo
Investigación de Caña de Azúcar



Fecha de ingreso al IICA: 14 de agosto de 1979
Cargo actual: Jefe del Programa de Agronomía de CENICAÑA
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: National Chung, Hsin University, Taiwan
University of Saskatchewan, Canada
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D.
M. Sc.
B. Sc.
Experiencia: - Director de Agronomía, Taiwan Sugar Research Institute, 1971-1979.
- Investigador Asociado, Washington State University, 1970-1971.
- Asistente de Investigación, University of Saskatchewan, 1964-1969.

Publicaciones:

1. YANG, SUNG. Effect of aerial environment and soil water potential on the transpiration and energy status of water Plants, Agronomy Journal 64,574-578. 1972.
2. _____. Influence of soil moisture on sugar production, Taiwan Sugar 23,161-166. 1976.
3. _____. Drainage system. In International Society of Sugar cane Technology. Proceedings. 1977. pp. 919-930.
4. _____. Soil Physical properties and the growth of ratoon cane as influenced by mechanical harvesting. In International Society of Sugar Cane Technology. Proceedings. 1977.
5. _____. Soil aeration, nutrient uptake and yield of sugarcane as affected by tile drainage. In International Society of Sugar Cane Technology. Proceedings, 1980. pp. 754-766.

Nombre: Conrado Zamora Guerrero
Lugar y fecha de nacimiento: Veracruz, México
26 de noviembre de 1935
Nacionalidad: Mexicana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Producción Animal
Ganado Lechero



Fecha de ingreso al IICA: 20 de enero de 1983
Cargo actual: Especialista en Producción Animal
Sede de trabajo: Venezuela
Estudios universitarios: Universidad Autónoma NARRO, 1960.
IICA, Turrialba, 1962.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Agriculturae
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en Ganadería, Banco de México, S. A.
- Asesor de Empresas Particulares en Producción de Leche en Torreón, Coah, México.
- Jefe, Departamento de Extensión Pecuaria, SARH, México.
- Asesor Pecuario de Nutrimex, S. A., México

Publicaciones:

1. ZAMORA, CONRADO. Programa de Desarrollo Ganadero del Golfo de México, BANXICO, FIRA, 1969.
2. _____. Proyecto de Desarrollo Ganadero del Trópico Mexicano, SARH, DGPEXA, 1976.
3. _____. Proyecto de Desarrollo Lechero NUTRIMEX PATZCUARO, 1982.

Nombre: Jorge Humberto Zúñiga Morgan

Lugar y fecha de nacimiento: Chiclayo, Perú
17 de diciembre de 1943

Nacionalidad: Peruana

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Administración, Operación y
Mantenimiento de Distritos de Riego



Fecha de ingreso al IICA: 22 de julio de 1982

Cargo actual: Especialista en Riego

Sede de trabajo: Fortaleza-Ceará, Brasil

Estudios universitarios: Ciencias Agrícolas e Ingeniería Agronómica, Universidad Pedro Ruiz Gallo-Lambayeque, 1964-1968.

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Bachiller en Ciencias Agrícolas

Experiencia:

- Consultor, Convenio DNOCS/IICA, Area de Operación y Mantenimiento de Perímetros Irrigados, 1981.
- Director de Aguas y Suelos de la Región Agraria III-Lambayeque, Ministerio de Agricultura, 1977-1982.
- Ingeniero Jefe del Proyecto "Conservación y Operación canales Taymi y Cois", Región Agraria III-Lambayeque, 1976-1977.
- Ingeniero Asistente, División de Estudios (Agronomía) de la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial de Irrigación Tinajones, 1970-1976.

Publicaciones:

1. ZUÑIGA, JORGE H. Relatorio Final de Consultoría en Operación y Mantenimiento de Perímetros Irrigados del Departamento Nacional de Obras contra las Secas (DNOCS). IICA, Escritorio No Brasil, 1981.
2. _____ . Estudio de factibilidad económica de la industria del aceite comestible del salvado del arroz en el Departamento de Lambayeque. Biblioteca de la Universidad Pedro Ruiz Gallo-Lambayeque, Perú, 1969.

Personal profesional local
Professional personnel, local
Pessoal profissionnal local
Personnel profesionnel national

Nombre: Eustacio Aguilera Espínola
Lugar y fecha de nacimiento: Caragatay, Paraguay
29 de marzo de 1927
Nacionalidad: Paraguaya
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Extensión Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1976
Cargo actual: Especialista en Extensión Agrícola
Sede de trabajo: Paraguay
Estudios universitarios: Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Asunción.
Extensión Agrícola, Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de Castelar, Argentina
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister Scientiae, Extensión Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Especialista en Extensión Agrícola y Coordinador de Campo del Proyecto de Fortalecimiento de las Asociaciones de Usuarios de Crédito Agrícola IICA, Asunción, Paraguay, 1982 hasta el presente.
- Especialista en Extensión Agrícola y Coordinador de Campo del Proyecto de Colonización con Ex-conscriptos de las Fuerzas Armadas del Paraguay, IICA, Paraguay, 1976-1981.
- Profesor Adjunto, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Asunción, Cátedra de Sociología y Extensión Rural, 1975.
- Director, Servicio de Extensión Agrícola, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay, 1974-76.
- Vice-Director, Servicio de Extensión Agrícola, Ministro de Agricultura y Ganadería, Paraguay, 1972-1973.
Publicaciones:
1. AGUILERA, EUSTACIO. Algunos Factores Asociados a la Aplicación de los Planes de Trabajo en los Comités de Productores para la Comercialización en la República del Paraguay. Trabajo de Tesis, 1972.
2. _____. Proyecto de Coordinación de Trabajo de Extensión Agrícola del Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Banco Nacional de Fomento. 1975.
3. _____. Proyecto de Coordinación de Trabajo de Extensión Agrícola del Ministerio de Agricultura y Ganadería y la Central Nacional de Cooperación (CREDICOOP). 1975.
4. _____. Guía para la Creación y Fortalecimiento de las Asociaciones de Usuarios de Crédito Agrícola (AUCA). 1982.

Nombre: Ana Lorena Alvarado Valverde
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
30 de diciembre de 1956
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Evaluación de Proyectos



Fecha de ingreso al IICA: 1 de agosto de 1980
Cargo actual: Asistente en Evaluación
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad de Costa Rica, 1980.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller, Economía Agrícola
Experiencia:

- Asistente, Curso Economía Agrícola, Universidad de Costa Rica, 1978-1980.
- Asistente, Economía Agrícola, Subdirección General Adjunta de Planificación, IICA, 1980-1981.
- Adjunta en Investigación, Subdirección General Adjunta de Desarrollo de Programas, Oficina Central, IICA, 1982.

Publicaciones:

1. ALVARADO, ANA LORENA y FRANCO, ALBERTO. Información sobre la Economía y la Agricultura de los Países Americanos. Publicación Miscelánea, IICA, San José, Costa Rica. 1981. 232 p.
2. _____ . Elaboración y publicación dentro de cada informe de Evaluación de Proyectos de 18 Documentos "Revisión y Análisis del Diseño del Proyecto", IICA, Costa Rica.

Nombre: Aníbal Alvarez Ramírez
Lugar y fecha de nacimiento: Segovia, Antioquia
5 de abril de 1940
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Sicopedagogo
Especialidad: Pedagogía y Psicología



Fecha de ingreso al IICA: 20 de junio de 1971
Cargo actual: Sicopedagogo del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria. PNCA.
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Sicopedagogía, Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia, 1982.
Psicología y Pedagogía, Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia, 1969.
Títulos y grados académicos obtenidos: Magister en Educación
Licenciado en Educación
Experiencia:

- Sicopedagogo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA, Colombia, 1971.
- Director, Departamento de Orientación Profesional, Universidad Pedagógica Nacional, Colombia, 1970-1971.

Publicaciones:

1. ALVAREZ, ANIBAL. Introducción a la Psicología. Material Didáctico IICA-CIRA, 1973.
2. _____ . Proceso Enseñanza-Aprendizaje. Publicación Miscelánea, 1972.
3. _____ . Psicología Experimental Aplicada a la Enseñanza Apícola. IV Congreso Nacional de Apicultura, Medellín, Colombia, 1977.

Nombre: Marília Oberlaender Alvarez
Lugar y fecha de nacimiento: Brasil
18 de febrero de 1944
Nacionalidad: Brasileña
Profesión: Licenciada Traductora Juramentada
y Secretaria Ejecutiva Trilingüe
Especialidad: Idiomas



Fecha de ingreso al IICA: 1 de abril de 1965
Cargo actual: Especialista en Información Pública
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras,
Universidade Federal do Rio de Janeiro.
Curso de Português, Centro de Aperfeiçoamento
do Trabalho da Pontifícia Universidad Católica
do Rio de Janeiro.
Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciada
Traductora e Intérprete
Experiencia:

- Especialista en Información Pública, IICA-Brasil, em diante, Brasília, Brasil, 1981.
- Administradora de la Oficina, IICA, Brasil, Rio de Janeiro, Brasil, 1971-1981.
- Secretaria Ejecutiva Trilingüe, IICA, Brasil, Rio de Janeiro, Brasil, 1965-1971.
- Secretaria Trilingüe, UNIVAC do Brasil, Rio de Janeiro, Brasil, 1963-1965.
- Secretaria Trilingüe, Colegio Interamericano de Defensa, OEA, Washington, D. C., 1962-1963.

Nombre: Emilia María Amado de Moreira
Lugar y fecha de nacimiento: Panamá
31 de marzo de 1949
Nacionalidad: Panameña/Estadounidense
Profesión: Psicóloga
Especialidad: Psicología Laboral y Educativa



Fecha de ingreso al IICA: 1 de agosto de 1983

Cargo actual: Jefe de la División de Administración de Personal Local

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: M. Ed. en Psicología Educativa, The University of Texas at Austin, U. S. A., 1976.
B. A., en Psicología, The University of Texas at Austin, U. S. A., 1971.

Títulos y grados académicos obtenidos: M. Ed.
B. A.

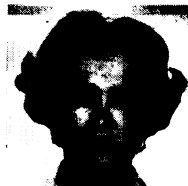
Experiencia:

- Psicóloga Laboral, Instituto Nacional de Seguros, Costa Rica, 1978-1983.
- Psicóloga Consultora en la Administración de Recursos Humanos a Peat, Marwick, Mitchell & Co; ITT de Costa Rica, Xerox de Costa Rica, ATLAS de Centroamérica, Corporación Kativo, Dirección General de Tránsito, Instituto Nacional de Aprendizaje, Consultores de Personal y otros, 1978-1983.
- Profesora de Psicología Industrial y Administración de Recursos Humanos, Universidad Autónoma de Centroamérica, 1981-1983.
- Psicóloga Educativa, Colegio La Salle, 1974-1975.
- Colegio Calazanz, 1973-1975.

Publicaciones:

1. AMADO DE MOREIRA, EMILIA. Career Profile of Incoming Freshmen at the University of Texas. Tesis de Grado, M. Ed., 1976.
2. _____ . Perspectivas del Psicólogo en el Area Laboral. Memoria, 1er. Congreso Nacional de Psicología, 1980.

Nombre: Ana María Arias Chucken
Lugar y fecha de nacimiento: Turrialba, Costa Rica
7 de junio de 1943
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Bibliotecaria
Especialidad: Bibliotecología



Fecha de ingreso al IICA: noviembre de 1965
Cargo actual: Jefe, Biblioteca Conmemorativa ORTON
Sede de trabajo: Turrialba, Costa Rica
Estudios universitarios: Escuela Interamericana de Bibliotecología,
Universidad de Antioquia, Colombia, 1968-1971.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciada, Bibliotecología

Experiencia:

- Jefe, Biblioteca Estación Experimental de Cagua, Fundación Servicio para el Agricultor Cagua, Edo. Aragua, Venezuela, 1978-1979.
- Bibliotecóloga y Asistente a la Coordinación Red de Información en Ciencias Agropecuarias Maracay, Edo. Aragua, Venezuela, 1976-1979.
- Bibliotecaria de Catalogación y Clasificación, Biblioteca Conmemorativa Orton, Turrialba, Costa Rica, 1972-1975.
- Bibliotecaria Referencista, Biblioteca, Universidad de Costa Rica, 1971-1972.

Publicaciones:

1. ARIAS DE GUERRERO, ANA MARIA. Sistema de Clasificación Decimal Universal, extensiones geográficas de América Central. IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica, 1973. 48 p.
2. _____ . Avances del AGRINTER: lista básica de autores corporativos de América Latina y el Caribe. IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica, 1974. 30 p.
3. _____ . Índice de mapas de América Latina y el Caribe existentes en el IICA-CIDIA. IICA. Documentación e Información Agrícola N° 38. 1975. 223 p.
4. _____ . Lista de bibliografías cortas compiladas por la Red de Información en Ciencias Agropecuarias. REDDIAGRO, Maracay, Venezuela, 1979. 70 p.
5. _____ y CALDERON DE CERDAS, A. I. Bibliografía de Phytophthora palmivora del cacao. CATIE. Bibliotecología y Documentación N° 4. 1980. 42 p.

Nombre: Ariel Azael
Lugar y fecha de nacimiento: Saint-Marc, Haití
6 de diciembre de 1941
Nacionalidad: Haitiana
Profesión: Agrónomo
Especialidad: Fitomejorador
Tecnología de Semillas



Fecha de ingreso al IICA: 19 de setiembre de 1977
Cargo actual: Especialista en Fitotecnia
Sede de trabajo: Haití
Estudios universitarios: Ciencias Agronómicas, Universidad de Haití, 1963-1967.
Genética Molecular y Citogenética Vegetal, Universidad Goettingen, 1967-1972.
Microbiología Molecular, U. Goettingen.
Fitopatología.
Química Física

Títulos y grados académicos obtenidos: Dr. Sc., Agronomía
M. S., Agronomía
B. S., Agronomía

Experiencia:

- Director, Sección de Genética Vegetal, MAG-HAITI.
- Asistente, Director, División de Producción Agrícola, MAG-HAITI.
- Profesor, Mejoramiento Genético de Plantas, Facultad de Agronomía, FAMV-HAITI.
- Profesor de Citogenética Humana, Facultad de Etnología, Haití.
- Director, Proyecto de Semillas MAG-HAITI/FSB-IICA.
- Director, Proyecto de Fruticultura, MAG-HAITI, IICA-FSB.
- Asesor Técnico del MAG-HAITI.
- Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas.

Publicaciones:

1. AZAEL, ARIEL. Beitrage zur Aufstellung eines Trisomen-Sortiments beim Hafer, Avena Sativa, L. Zeitschrift. Pflanzenzuechtg. 1973.
2. _____. Die Homoeologie der Chromosomen 2, 15 und 21 beim Hafer, Avena Sativa L. Zeitschi f. Pflanzenzuechtg. 1974.
3. _____. Quelques caractéristiques de 16 lignées pures de haricot (Phaseolus VulgarisL.) Rev. d' Agriculture II. 1975.
4. _____. Numerical characterization of the development of the bean plant (Phaseolus vulgaris L.). Turrialba, Costa Rica, 1976.
5. _____. Ensayo de 16 variedades del frijol comun (Phaseolus vulgaris L.). Turrialba, Costa Rica, 1977.

Nombre: Alfonso Bejarano Acosta
Lugar y fecha de nacimiento: Bucaramanga, Santander
29 de junio de 1943
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Médico Veterinario Zootecnista
Especialidad: Producción, Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 1 de setiembre de 1978
Cargo actual: Esp. en Manejo de Proyectos de Desarrollo Rural
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Producción y Desarrollo Rural, Cornell University, U. S. A., 1970-1972.
Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad del Tolima, Colombia, 1963-1967.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S.
Méd. Veterinario
Experiencia: - Director, Departamento Desarrollo Rural Integral, Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero, Colombia, 1976-1978.
- Director, Deptos. Fomento y Asistencia Técnica y Desarrollo Rural, Cja de Crédito Agrario, Industrial y Minero, Colombia, 1975-1976.
- Coordinador Programas Agropecuarios, Embajada Estados Unidos de América, Colombia, 1974.
- Director Regional Desarrollo Rural, Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, Bucaramanga, Colombia, 1972-1974.
- Supervisor Regional Extensión Rural, Instituto Colombiano Agropecuario, Bucaramanga, Colombia, 1969-1970.
Publicaciones:
1. BEJARANO, ALFONSO. Diagnóstico de los Frentes de Trabajo en Desarrollo Rural. ICA, Bucaramanga, Colombia, 1973.
2. _____ . Diagnóstico de la Ganadería Tradicional en Santander y Norte Santander. ICA, Colombia, 1973.
3. _____ . Planificación y Programación de Base en Desarrollo Rural. Ponencia en Seminario: Planificación Física Rural, Bogotá, Colombia, 1972.
4. _____ . El Crédito y su Influencia en el Desarrollo Rural. Ponencia al Seminario sobre el Desarrollo de la Agricultura Tradicional en Colombia, Santa Marta, Colombia, 1976.

Nombre: Ma. del Rosario Bogantes Madrigal
Lugar y fecha de nacimiento: Heredia, Costa Rica
28 de mayo de 1956
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Investigación Estadística
Análisis Económico



Fecha de ingreso al IICA: 24 de setiembre de 1980
Cargo actual: Asistente en Estudios y Análisis
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Agronomía, Universidad de Costa Rica
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller, Economía Agrícola

Publicaciones:

1. **BOGANTES, MARIA DEL ROSARIO** y **VIGUES, ENRIQUE**. Información Básica de los Países del Area (1, 3 y 4), Publicaciones Estadísticas 1-001, 1-003 y 1-004, San José, Costa Rica, 1982.
2. **KAMINSKY, MARIO, COHAN, HUGO, BOGANTES, MARIA DEL ROSARIO** (Asistencia Técnica). Notas y Análisis sobre Políticas Alimentario-Poblacionales en América Latina. Seminario "Análisis del Estado de Políticas Poblacionales en América Latina. IICA, Quito, Ecuador, 1982.
3. _____ y **BOGANTES, MARIA DEL ROSARIO**. Estado y Dinámica de la Agricultura y el Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe. Dirección de Análisis y Evaluación, SDGADP - DAE 2, Kingston, Jamaica, 1983.
4. _____ y _____. Situación y Dinámica Agrícola y Rural de las Areas Geográficas y Tipos de Países de América Latina y el Caribe, Dirección de Análisis y Evaluación, SDGADP - DAE 2, IICA, Oficina Central, Costa Rica, 1983.
5. _____ y _____. Indicadores de Situación y de Dinámica Agrícola y Rural por Geográfica y por Tipo de Países de América Latina y el Caribe. Dirección de Análisis y Evaluación, SDGADP - DAE 4, IICA, Oficina Central, San José, Costa Rica, 1984.

Nombre Franklin Cagnoli Lansot

Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
27 de diciembre de 1920

Nacionalidad: Uruguaya

Profesión: Administrador

Especialidad: Administración Pública y
Financiera - Ciencias Sociales



Fecha de ingreso al IICA: 8 de octubre de 1951

Cargo actual: Administrador de Oficina

Sede de trabajo: Uruguay

Estudios universitarios: Tercer año de Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad de Montevideo, Uruguay, 1947.

Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller en Ciencias y Letras, 1943.

Experiencia:

- Administrador Dirección y Coordinación Regional Zona Sur, 1951-1980.
- Jefe de Sección en el Ministerio de Agricultura y Pesca, 1945-1950.
- Secretario de Misiones Técnicas en Uruguay, en el Exterior. 1940-1951.
- Administrador de servicios en varias Conferencias Internacionales realizadas en Uruguay, 1940-1951.

Nombre: Pablo Alfredo Calvo Fonseca
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
10 de setiembre de 1928
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Administración de Negocios
Especialidad: Contabilidad



Fecha de ingreso al IICA: 9 de febrero de 1953
Cargo actual: Contador de Sistemas
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica.
Egresado, Ciencias Económicas, (Tesis en proceso para optar a la Licenciatura).

Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller, Administración de Negocios

Experiencia:

- Supervisor de Carga, LACSA, Costa Rica, 1952.
- Contador General, CIASA, Costa Rica.
- Auditor Interno, Ingeniería Industrial, S. A.

Publicaciones:

1. CALVO, PABLO. Costos de Adiestramiento de Personal. Tesis Menor.
2. _____. Organización Contable de una Fábrica. Tesis Menor.
3. _____. Estudio de Mercadeo para un Jardín Cervecerero. Tesis Menor.

Nombre: **María José Cantalice**
Lugar y fecha de nacimiento: **Brasil
31 de diciembre de 1954**
Nacionalidad: **Brasileira**
Profesión: **Ingeniero Agrônomo**
Especialidad: **Agricultura Irrigada**



Fecha de ingreso al IICA: **1 de abril de 1981**
Cargo actual: **Especialista en Agricultura Irrigada**
Sede de trabajo: **Recife, Pernambuco, Brasil**
Estudios universitarios: **Universidade Federal Rural de Pernambuco,
(UFRPE), Brasil.**
Títulos y grados académicos obtenidos: **Engenharia Agrônômica**
Experiencia: **- Eng. Agrônomo, Setor de Desenvolvimento Agrícola
Regional da ELC-Electrocconsult do Brasil Ltda.
- Eng. Agrônomo, Convênio SUDENE/OEA.**
Publicaciones:
1. **CANTALICE, MARIA J.** O papel da SUDENE como órgão de coordenação do programa de irrigação do nordeste. In Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 1980.
2. **_____**. Síntese de uma proposta da SUDENE para a promoção da irrigação privada para o Nordeste. In Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 1982.

Nombre: Jorge Caro
Lugar y fecha de nacimiento: Chile
13 de abril de 1953
Nacionalidad: Chilena
Profesión: Economista
Especialidad: Economía
Administración



Fecha de ingreso al IICA: marzo de 1980
Cargo actual: Analista de Proyectos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Administración de Empresas, UACA, 1982
Economía, U. de Costa Rica, 1975-1980
Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado en Economía
Experiencia: Profesor de Economía, Universidad de Costa Rica y Universidad Autónoma de Centro América; Asistente de Investigación Proyecto PROTAAL, Asistente de Investigación U. C. R.

Publicaciones:

1. CARO, J. Technical change in the small farm sector. Results from Stage I and 2 research proposal submitted to the Ministry of Development Cooperation, Government of Holland for Stages II and III. San José, Costa Rica, IICA. 1980. (Doc. PROTAAL No. 65). También IICA, Publicación Miscelánea No. 224.
2. _____. Cambio tecnológico en el sector de pequeños productores en Costa Rica. Localización geográfica y caracterización de los principales espacios socioeconómicos predominantes ocupado por pequeños productores. San José, Costa Rica, IICA, 1981. 21 p. (Documento PROTAAL No. 68)
3. _____. Marco conceptual y sugerencias operativas para la realización de los estudios de caso -PROTAAL IIB. San José, Costa Rica, IICA, 1981. 33 p. (Doc. PROTAAL No. 75).
4. _____. El desarrollo científico y tecnológico en el Istmo Centroamericano: aspectos sobresalientes en las economías nacionales. San José, Costa Rica, IICA, 1982. 39 p.
5. _____. Políticas públicas y cambio técnico entre los pequeños productores de Pejibaye, Pérez Zeledón, Costa Rica: una interpretación tentativa con base en información parcial. San José, Costa Rica, IICA, 1982. 58 p.

Nombre: Olga de la Cruz G. de Victory
Lugar y fecha de nacimiento: Costa Rica
9 de junio de 1934
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Profesora Universitaria
Especialidad: Lenguas Modernas - Inglés



Fecha de ingreso al IICA: 30 de julio de 1984
Cargo actual: Jefe, Unidad de Informes y Documentos Oficiales
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Egresada del Plan de Estudios de la Licenciatura en Literatura Inglesa (Tesis por presentar). Universidad de Costa Rica, 1969-1970. Profesorado en Educación Secundaria, con especialidad en Inglés, Universidad de Costa Rica, 1964-1968. Especialidad en Artes, Cottey College, Nevada, Missouri, U. S. A., (Junior College), 1954-1956. International Institute of Languages, New York, New York, 1952-1953. Secretariado Ejecutivo, Merchants & Bankers' Commerce and Secretarial School, Crysler Building, New York, New York, 1952-1953.
Títulos y grados académicos obtenidos: Egresada, Plan de Estudios, Licenciatura en Literatura Inglesa. Profesora, Educación Secundaria, Especialidad en Inglés. General Diploma, Especialidad en Artes.
Experiencia:

- Encargada de Cátedra, Escuela de Lenguas Modernas, Universidad de Costa Rica, 1968-1977.
- Secretaria Ejecutiva Bilingüe del Director de Asuntos Financieros, Administrativos y Tesorero del IICA, Costa Rica, 1960-1965.
- Secretaria Ejecutiva del Director del ANR Field Party y Director de STICA, International Cooperation Administration (ICA), 1957-1959.
- Secretaria Ejecutiva del Director del International Cooperation Administration (ICA), Embajada Americana, 1955.

Publicaciones:
1. DE LA CRUZ, OLGA. Arthur Miller: His Quest for Social Responsibility and Individual Integrity. (Tesis de Licenciatura por presentar), 1984.

Nombre: Armando Duarte Costa

Lugar y fecha de nacimiento: Lavras, Brasil
27 de mayo de 1921

Nacionalidad: Brasileira

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Defensa Sanitária Vegetal,
Comercialización de defensivos agrícolas



Fecha de ingreso al IICA: 3 de mayo de 1952

Cargo actual: Especialista en Sanidad Vegetal

Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil

Estudios universitarios: Curso Intensivo, Ger. Com., Fac. de Ciencias Eco., U. Federal de Minas Gerais, Brasil, 1966.
Bolsa de Estudos, Dep. de Agr. dos U.S.A. 1952-53.
Curso Internacional de Química de Insecticidas, Instituto de Malariología, Departamento Nacional de Endemias Rurais, Ministério da Saúde, 1951.
Esc. Superior de Agr. de Lavras, Brasil, 1939-1944

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Gerente de Desarrollo Comercial, Union Carbide do Brasil, para o inseticida Sevin.
- Agrónomo, gerente de ventas, gerente regional de ventas y gerente nacional de ventas, Blemco Importadora e Exportadora Ltda. Subsidiária da American Cyanamid. Co.
- Agrónomo da Shell Brazil Ltda, Departamento de Productos Químicos Agrícolas.
- Agrónomo, Ministério de Agricultura, Seção de Investigações Fitosanitárias, Divisão da Defesa Sanitária Vegetal.
- Agrónomo Assistente, Escritório do Adido de Agr. da Embaixada Norte América no R. J., Brasil.

Publicaciones:

1. DUARTE, ARMANDO. Tratamento de grãos armazenados com inseticidas à base de DDT e BHC Jalmirez G. Gomes, Mário A. Marques e Armando Duarte Costa Ministério da Agricultura, Serviço de Informação Agrícola, 1949.
2. _____ et al. Experimentos sobre o combate ao Piolho Branco (*Orthezia praelonga*) atacando Citrus na Vaixada Fluminense. 1965.
3. _____ et al. O uso de preservativos no Packing - house para o controle de podridões dos frutos cítricos. 1955.
4. _____ et al. Malathion, alta toxicidade para os insetos, baixa toxicidade para os homens. 1956.
5. _____ et al. Principais pragas de Citrus e seu controle químico. Boletim do Campo, Ano XIII - N° 100, 1957.

Nombre: Francisco Dupleich

Lugar y fecha de nacimiento: Potosí, Bolivia
10 de octubre de 1943

Nacionalidad: Boliviana

Profesión: Economista

Especialidad: Elaboración y Evaluación de Proyectos.
Economía Agrícola y Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: 6 de junio de 1982

Cargo actual: Especialista en Elaboración de Proyectos Agrícolas

Sede de trabajo: La Paz, Bolivia

Estudios universitarios: Ohio Wesleyan University.
Economía, Instituto de Desarrollo del Banco Mundial, IICA-OEA, (ciclo PEPA)

Títulos y grados académicos obtenidos: Especialista en Elaboración y Evaluación de Proyectos Agrícolas.
Diploma en Elaboración y Evaluación de Proyectos Agrícolas.
Bachiller of Art in Economics.

Experiencia:

- Consultor en Economía Agrícola y Elaboración de Proyectos: Challapata-Tacagua-Desarrollo Agrícola Bajo Riego. Programa Nacional sobre Identificación de Proyectos Específicos de Riego. Proyecto de Desarrollo Agrícola Integrado Chimoré-Chapare. (Coordinador del Programa), IICA - OEA.
- Director de Estudios Económicos, Prudencio Claros y Asociados Ingenieros Consultores.
- Jefe, División de Fomento Agropecuario y Proyectos Agrícolas, Corporación Regional de Desarrollo de Chuquisaca.

Publicaciones:

1. DUPLEICH, FRANCISCO. Manual para preparación y evaluación de proyectos de desarrollo agrícola integrado (enfoque de sistemas).

Nombre: Helio Fallas Venegas
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
22 de marzo de 1947
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Economista
Especialidad: Planificación Agrícola
Economía Política y Planificación



Fecha de ingreso al IICA: 15 de agosto de 1981

Cargo actual: Especialista en Análisis y Seguimiento de Proyectos

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Los Andes, Bogotá, 1973-1974.
Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Costa Rica, 1965-1972.

Títulos y grados académicos obtenidos: Magister, Economía
Licenciado en Economía

Experiencia:

- Especialista en Análisis y Seguimiento de Proyectos, Dirección de Financiamiento Externo, IICA, 1982 hasta el presente.
- Asesor en Planificación Agrícola, Proyecto de Cooperación Técnica entre el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, el MAG y IICA. Costa Rica, 1981-1982.
- Asesor de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Planificación y Política Económica, 1978-1981.
- Director, División de Planificación y Coordinación Sectorial, OFIPLAN, 1979-1981.
- Asesor Económico del Ministerio de Planificación y Política Económica, Costa Rica, 1977-1978.

Publicaciones:

1. FALLAS, HELIO. Documentos "El Sector Agropecuario en el Contexto de la Economía Nacional", "Oferta, Demanda y Comercio Exterior", Capítulo del Diagnóstico del Sector Agropecuario de Costa Rica, 1982.
2. _____, POMAREDA, CARLOS. Problemas del Crédito Agrícola en América Latina". IICA, 1982.
3. _____. Crisis Económica en Costa Rica. Editorial Nueva Década 3a. Edición, San José, Costa Rica, 1984.
4. _____ y otros. Costa Rica Hoy: La Crisis y sus Perspectivas. Editorial EUNED, San José, Costa Rica, 1983.
5. _____ y otros. Sistema de Información de Proyectos con Recurso Extra-Cuota (SIPREX). IICA, Ediciones Misceláneas, 1984.

Nombre: Luis Rodrigo Fernández Rivas
Lugar y fecha de nacimiento: Cartago, Costa Rica
20 de febrero de 1940
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Administración de Empresas
Especialidad: Contabilidad General



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1965
Cargo actual: Jefe, Unidad de Cuotas
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Administración de Empresas, Universidad Autónoma de Centro América, 1976-1977.
Administración de Negocios, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica, 1969-1971.
Auditoría Interna, Instituto Superior de Administración de Empresas, 1979.
Costos Industriales, Instituto Superior de Administración de Empresas, 1973.
Programación RPG, (1° y 2° Curso), Management Services College, 1969.
Programación LP-1, Management Services College, 1968.
Contaduría, Escuela de Comercio Manuel Aragón, 1966-1968.
Títulos y grados académicos obtenidos: Contador Privado
Experiencia: - Asistente Administrativo, Hospital de Turrialba, C. C. S. S., Costa Rica, 1963-1965.
- Jefe, División de Compras y Servicios, Principal en Administración, Principal en Contabilidad, Jefe, Unidad de Cuotas, IICA, 1974 a la fecha.
Publicaciones:
1. FERNANDEZ, LUIS R. (Co-editor), Manual de Contabilidad, Manual de Finanzas y Administración de Bienes. 1972-1973.
2. _____ (Co-editor), Instrucciones Internas sobre aspectos administrativos. 1972-1976.
3. _____ (Co-editor), Estatutos y Reglamentos del Fondo de Ahorro y Crédito de los empleados de la Dirección General, IICA, San José, Costa Rica. 1972.

Nombre: Angel Fernández
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
28 de agosto de 1926
Nacionalidad: Argentina
Profesión: Bibliotecario Nacional
Especialidad: Información y Documentación Agropecuaria



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1978
Cargo actual: Especialista en Documentación e Información
Sede de trabajo: Argentina
Estudios universitarios: Bibliotecología, Universidad Libre del Museo Social Argentino
Títulos y grados académicos obtenidos: Bibliotecario Nacional
Experiencia: - Director Honorario, Biblioteca de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires, 1970.
- Director, Biblioteca Central de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina 1962 a la fecha.
- Secretario de Redacción, Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires, 1962-1968.
- Jefe, Departamento de Procesos Técnicos, Biblioteca, Min. de Agricultura y Ganadería, 1952-1962.
- Profesor, Escuela Nacional de Bibliotecarios de la Argentina, 1955-1968.

Publicaciones:

1. FERNANDEZ, ANGEL. Experiencia latinoamericana en la organización de la información científica agropecuaria y forestal. In Seminario Nacional sobre Información Científica en Ciencias Agropecuarias y Forestales, 1er. Santiago, Chile, 1974.
2. _____. Plan de acción para promover un servicio de información agropecuaria en Colombia. Proyecto COL/73/102 (UNESCO-COLCIENCIAS), Bogotá, Colombia, 1975.
3. _____. Estudio y proyecto de creación del Sistema Nacional de Información en Ciencias Agropecuarias de la República Argentina. Biblioteca Central, Facultad de Agronomía, Argentina, 1976.
4. _____. Cómo manejar la literatura agrícola. Curso programado con transparencias. Una contribución al AGRINTER-AGRIS. Buenos Aires, Argentina, 1978. 274 p.
5. _____. La Clasificación Decimal Universal - CDU y la Clasificación AGRIS. Biblioteca Central, Facultad de Agronomía, Argentina, 1978.

Nombre: Luiz Felipe Fontes
Lugar y fecha de nacimiento: Itajubá, Brasil
8 de marzo de 1921
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Ingeniero Agrônomo
Especialidad: Defesa Sanitária Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 1 de octubre de 1982
Cargo actual: Consultor en Plaguicidas
Sede de trabajo: Campinas, Brasil
Estudios universitarios: Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiróz",
USP Piracicaba.
Títulos y grados académicos obtenidos: Engenheiro Agrônomo
Experiencia: - Gerente de Desenvolvimento e Aplicação de Produtos
Divisão Agroquímica-Shell Química, S. A., 1956-79.

Publicaciones:

- .. FONTES, LUIZ F. Combate à broca do café - *Hypothenemus hampei*, Ferr., com pulverizações a baixo volume. *Divulgação Agrônômica* (3):14-25. 1961.
- 2. _____. Abugos Aldrinizados. *Divulgação Agrônômica* (13):24-31. 1964.
- 3. _____. Controle da Lagarta Elasmopalpus lignosellus (Zeller). Lepidoptera, Phycitidae, com concentrados emulsionáveis de inseticidas. *Divulgação Agrônômica* (14):6-11. 1964.
- 4. _____. Atafog, novo formicida nebulígeno. *Divulgação Agrônômica*, (44):6-9. 1978.
- 5. _____ e P.C.A. Bianchi. As doenças do trigo e o novo Shellneb óleo. *Divulgação Agrônômica* (44):10-18. 1978.

Nombre: Elano Ribeiro Freire
Lugar y fecha de nacimiento: Cascavel-CE, Brasil
9 de noviembre de 1938
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Administrador
Especialidad: Administración y Contabilidad



Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1981
Cargo actual: Administrador de Oficina
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Administración y Contabilidad
Títulos y grados académicos obtenidos: Bacharel, Administração e Contabilidade
Experiencia:

- Gerente Administrativo, ONIBLA S.A.
- Gerente Financiero, CREFISUL Rio, S. A.
- Ch. Divisão Fin. e Orçamentos, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

Nombre: Nelson Frighetto
Lugar y fecha de nacimiento: Garibaldi, Brasil
6 de agosto de 1946
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Químico
Especialidad: Química Analítica
Síntesis en Química Orgánica



Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1983
Cargo actual: Especialista en Química Analítica
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Filosofía
Ciencias Naturales
Química
Títulos y grados académicos obtenidos: Mestre em Química Orgânica
Bacharel em Filosofia
Licenciado em Filosofia
Experiencia: - Assessor de Pesquisas no Centro de Pesquisas da Rhodia, Paulínia/SP.
- Professor na Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ijuí/RS, Brasil.
- Professor na Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Santo Ângelo/RS, Brasil.
- Auxiliar de Escritório na Cooperativa Triticola Santo Ângelo Ltda em Santo Ângelo/SP, Brasil.

Publicaciones:

1. FRIGHETTO, NELSON. et al. Dienoic Acids Synthesis and ¹³C NMR Spectral Analysis. Chemistry and Physics of Lipids, 22 115-120. 1978.
2. _____ . et al. Síntese de Ácidos -enóicos e 3,5-dienóicos SBPC - 29a. Reunião Anual. Resumos Pág. 432 - Sec. 6-D-2-5. 1977.
3. _____ . et al. Alguns ésteres de Testosterona e NET com possível atividade biológica Anticoncepcional. SNPC - 28a. Reunião Anual. Remuno Pág. 174 - Sec. 2 N° 101 - 2, 2, 4. 1976

Nombre: Nadir Ganem
Lugar y fecha de nacimiento: Adaraí (BA), Brasil
3 de febrero de 1920
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Abogado
Especialidad: Derecho Agrario



Fecha de ingreso al IICA: 16 de febrero de 1981
Cargo actual: Especialista en Legislación Agraria
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Curso de Direito, Universidade Federal da Bahia,
1944-1948

Títulos y grados académicos obtenidos: Bacharel em Direito

Experiencia:

- Professor da Cátedra de Direito Agrário, Fundação, Universidade Estadual de Londrina, 1967-1980.
- Professor de História Geral da América e do Brasil, Instituto Filadélfia, Brasil.
- Exercício da Advocacia desde 1949.
- Professor na área de Direito do Trabalho e Introdução ao Estudo do Direito, Universidade do Distrito Federal, 1981 até a presente data.
- Asses. jurídico na área de Direito Agrário, Convênio MINTER/IICA, 1981 até a presente data.

Publicaciones:

1. GANEM, NADIR. Artigos em jornais tais como: Folha de Londrina (PR), O Sertão de Lençóis (BA), do qual fui proprietário e redator, 1947-1951.
2. _____. Apostila de Direito Agrário para a universidade de Londrina (PR).

Nombre Primavera Garbarino
Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay
21 de setiembre de 1946
Nacionalidad: Uruguaya
Profesión: Contadora
Especialidad: Economía Agrícola - Comercialización Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1983
Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
Sede de trabajo: Uruguay
Estudios universitarios: Facultad de Ciencias Económicas y Administración,
Universidad de la República Oriental del Uruguay
Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciado, Administración
Cr. Público
Experiencia:

- Consultora, Banco Interamericano de Desarrollo, Proyecto de Cooperación Técnica con la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, 1982.
- Coordinador IICA, Proyecto de Desarrollo Regional Agropecuario del Uruguay - FSB, 1979-1982.
- Especialista en Comercialización Agropecuaria del IICA, 1978-1979.
- Jefe, División de Políticas Agropecuarias del DIPYPA (MAP). Dirección de Políticas y Proyectos Agrícolas, Ministerio de Agricultura y Pesca, Uruguay, 1976-1977.

Publicaciones:

1. GARBARINO, PRIMAVERA. Complejo Agro-Industrial Hortícola. BID/CTM/, 1982.
2. _____. Proyecto Agrícola-Integrado para el Noreste del Uruguay. Convenio MAP-IICA (Fondo Simón Bolívar). 1981.
3. _____. Proyecto de Desarrollo Granjero. 1977.
4. _____. Estudio de Diversificación Agrícola, Hunting Technical Services Limited, OPYPA-MAP. 1976.
5. _____. Programa Agrícola OPYPA-MAP. 1976.

Nombre: Alvaro Garro
Lugar y fecha de nacimiento: Costa Rica
15 de noviembre de 1937
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Ingeniero de Sistemas
Especialidad: Sistemas de Información



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1979
Cargo actual: Jefe de la Unidad de Procesamiento de Datos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Facultad: The Systems Management Center, University of Southern California, U. S. A, 1974.
Facultad: Industrial Technology, California State University Long Beach, California, U. S. A., 1972.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S., Systems Management
B. S., Industrial Technology in Electronics
Experiencia:

- Especialista en Sistemas de Información (IICA-PIADIC), 1979-1982.
- Representante de Ventas de Computadoras, ITEL de Costa Rica, 1978-1979.
- Ingeniero de Servicio y de Sistemas, IBM USA y Costa Rica, 1966-1978.
- Profesor de Informática, Universidad de Costa Rica, 1977-1980.

Publicaciones:

1. GARRO, A. ISIS: Manual para usuarios. IICA, Documentación e Información Agrícola No. 73, 1979. 61 p.
2. _____. Manual de Organización de la información en archivos magnéticos (Banco de Datos). Encuesta rural, Nicaragua. IICA, Documentación e Información Agrícola No. 99, 1980. 64 p.
3. _____. Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica. IICA. Documentación e Información Agrícola No. 119, 1982. 79 p.
4. _____. Manual de organización de la información de archivos magnéticos (Banco de Datos). Encuesta rural, Pacífico Sur, Costa Rica. IICA, Documentación e Información Agrícola No. 101. 1981.
5. HELMS, R. W. y HOSKING, J. D. Curso corto sobre manejo de datos de investigación usando SAS. Trad. del inglés por M. Genis y A. Garro. IICA, Documentación e Información Agrícola No. 96, 1980. 106 p.

Nombre: Jaime Harris Jorquera

Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
21 de noviembre de 1943

Nacionalidad: Chilena

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Especialidad: Planificación y Administración de Políticas.
Planificación en Recursos Naturales Renovables



Fecha de ingreso al IICA: 1 de enero de 1979

Cargo actual: Especialista en Planificación Agrícola

Sede de trabajo: Chile

Estudios universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad de Chile,
1962-1967

Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Coordinador, Proyecto de Fortalecimiento Institucional de la Oficina de Planificación Agrícola, Ministerio de Agricultura de Chile, 1979-1980.
- Asesor, Subdirección de Políticas, Oficina de Planificación Agrícola, Ministerio de Agricultura de Chile, 1978.
- Subjefe, Proyecto sobre Puesta en Riego y Mejoramiento del Riego en Chile. Acuerdo Específico IICA, Comisión Nacional de Riego, 1976-1977.
- Subjefe, División de Planificación, Oficina de Planificación Agrícola, Ministerio de Agricultura de Chile, 1973-1974.

Publicaciones:

1. HARRIS JORQUERA, JAIME. Insumos y riego en la agricultura. CORA/IICA, Santiago de Chile, 1975.
2. _____. Metodología de priorización de áreas con finalidad de desarrollo. Comisión Nacional de Riego/IICA, Santiago de Chile, 1977.
3. _____. Identificación de áreas homogéneas. IICA/ODEPA, Santiago de Chile, 1980.
4. _____. Documento de trabajo para la formulación de una política de investigación agrícola. ODEPA/IICA. Santiago de Chile, 1981.

Nombre: Guillermo Marín Méndez
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
22 de marzo de 1954
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Publicista
Especialidad: Diseñador



Fecha de ingreso al IICA: 17 de marzo de 1980
Cargo actual: Especialista en Audiovisuales
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Arte, Facultad de Bellas Artes, Universidad de Costa Rica, 1977-1982.
Bachillerato en Publicidad, Universidad Autónoma de Centro América (UACA), 1982-1984.
Títulos y grados académicos obtenidos: Diplomado, Arte Publicitario
Experiencia:

- Encargado, Departamento de Arte de Imprenta, IICA, Costa Rica.
- Creativo de Agencias de Publicidad - Publimark Publimundo.
- Taller de Trabajo del Departamento de Agricultura del USDA, Miami.
- Diseñador Exposición CIMMYT, México.
- Diseñador Exposición FSB, Jamaica y Venezuela.

Nombre: Alejandro J. Martínez Briones

Lugar y fecha de nacimiento: Osorno, Chile
28 de julio de 1950

Nacionalidad: Chilena

Profesión: Técnico Agrícola

Especialidad: Administración de Empresas Agropecuarias
Ganadería



Fecha de ingreso al IICA: enero de 1981

Cargo actual: Técnico en Proyectos Productivos Juveniles

Sede de trabajo: Costa Rica

Estudios universitarios: Agricultura y Ganadería, Universidad de Chile.
Capacitación, Inspección y Técnicas de Lecherías, Facultad de Agronomía, U. Austral de Chile.
Administración de Empresas Agropecuarias, Instituto Nacional de Capacitación Profesional de Chile.
Alimentación Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Austral de Chile.
Suelos, Inst. Nac. de Investigaciones Agr.
Pedagogía de la Comunicación, Facultad de Educación, Universidad Nacional de Costa Rica.

Títulos y grados académicos obtenidos: Técnico Agrícola

Experiencia:

- Técnico Proyectos Productivos Juveniles, Secretaría Inter. de Juventudes Rurales, IICA, 1981.
- Consultor Técnico Empresa Juvenil, IICA, Costa Rica, 1980.
- Consultor Programa Pequeños Proyectos, BID, 1980.
- Extensionista, Nestlé, Chile, 1974.
- Extensionista Cooperativa Agrícola de la Unión Chile, 1972.

Publicaciones:

1. MARTINEZ, ALEJANDRO. Editor boletín "Información sobre Juventud Rural".
2. _____ . Proyecto de Crédito para jóvenes de bajos ingresos del medio rural, estudiantes y egresados de los colegios agropecuarios e industriales organizados en Clubes 4-5 que han tenido acceso a las fuentes de crédito tradicional. Costa Rica.
3. _____ . Fomento del desarrollo de cooperativas de producción agropecuaria constituidas por jóvenes.
4. _____ . Proyecto de crédito para jóvenes de bajos ingresos organizados en Clubes Agrarios. Uruguay.
5. _____ . Proyecto de crédito para jóvenes de bajos ingresos del medio rural de Honduras.

Nombre: José Andrés Mejía Torres
Lugar y fecha de nacimiento: Río San Juan, Nicaragua
4 de mayo de 1936
Nacionalidad: Nicaragüense
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Sociología Rural y Economía Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 24 de octubre de 1978
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Social Rural
Sede de trabajo: Nicaragua
Estudios universitarios: Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas, Recinto de Mayaguez, U. de Puerto Rico, 1970-1972. Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, Managua, Nicaragua, 1957-1963.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. S., Sociología Rural y Economía Agrícola
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Consultor, Especialista en Organización de Productores, IICA, Brasil, 1982.
- Especialista en Capacitación en Reforma Agraria, IICA, República Dominicana, 1981.
- Colaborador, Oficina de Coordinación del IICA, San José, Costa Rica, 1979.
- Director, División de Nivel de Vida Rural, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Nicaragua, 1978.

Publicaciones:

1. MEJIA TORRES, J. A. Efectos de diferentes distancias de siembra sobre algunas características de dos variedades no ramificadas de ajonjolí. Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, Nicaragua, 1963.
2. _____. Plan del Curso de Sociología Rural para los Centros de Enseñanza Agrícola de Centro América, México y Panamá. IICA, Publicación Miscelánea N° 75. 1970.
3. _____. Influencia de ciertas variables socioeconómicas sobre actitudes de los agricultores del Municipio Las Marías hacia la agricultura moderna comercial. Mayaguez, Universidad de Puerto Rico, 1972.
4. _____. Avaliação do Laboratório Experimental em Freqüência do Andirá. In Curso de Capacitação Inicial, 4, Manaus, AM, Brasil. v.3.
5. _____. Proposta metodológica para o Laboratório Experimental. Manaus, AM, Brasil, EMATER-AM, 1982.

Nombre: Guillermo Moreno Lara
Lugar y fecha de nacimiento: Santiago, Chile
28 de diciembre de 1941
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Arquitecto
Especialidad: Diseño y Docencia en Arquitectura
Planificación Regional



Fecha de ingreso al IICA: 5 de setiembre de 1978
Cargo actual: Especialista en Planificación Regional
Sede de trabajo: Costa Rica
Estudios universitarios: Cursos de Especialización, Universidad de Chile, Universidad Católica de Chile, Universidad Técnica del Estado en Estructuras, Matemáticas Aplicadas, Planificación. Profesorado, Matemáticas, Facultad de Filosofía y Educación, Universidad de Chile, 1961-1967. Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Universidad de Chile, 1959-1966.

Títulos y grados académicos obtenidos: Arquitecto

Experiencia: - Director, Oficina de Programación, Universidad de Costa Rica.
- Director, Escuela Arquitectura, Universidad de Chile.

Publicaciones:

1. MORENO, GUILLERMO. Plan Estudios Escuela Arquitectura. Universidad de Chile, 1972.
2. _____ . Plan Estudios Escuela Arquitectura. Universidad de Costa Rica.
3. _____ . Plan Académico del Rector (PAR76). Universidad Nacional, 1976.
4. _____ . Bases para el Proyecto de Planta Física (campus). Universidad Nacional de Costa Rica, 1977.

Nombre: Alberto Eduardo Muñoz Soto
Lugar y fecha de nacimiento: Esparza, Costa Rica
5 de diciembre de 1943
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Administrador Público
Especialidad: Contratación Administrativa
y Administración de Personal



Fecha de ingreso al IICA: 25 de octubre de 1982
Cargo actual: Asistente Técnico en Administración de Proyectos
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Administración pública, Escuela de Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller, Administración Pública
Experiencia:

- Director Administrativo, Director Ejecutivo, IFAM, Costa Rica.
- Director, Departamento de Aprovisionamiento, ITCR, Costa Rica.
- Subdirector Financiero y Auditor de Campo, Universidad de Costa Rica.

Publicaciones:

1. MUÑOZ, ALBERTO. La Contratación Administrativa en la Universidad de Costa Rica.
2. _____. Estudios Administrativos - Financieros de los Municipios de Santa Cruz y Cañas, IFAM, Costa Rica, 1977.
3. _____. Estudio Administrativo Financiero del Cementerio de Liberia. IFAM, Costa Rica, 1977.
4. _____. Estudios de Información Básica de las Municipalidades de Acosta, Alajuelita, Aserrí, Escazú, Montes de Oca, Puriscal, Santa Ana y Tibás. IFAM, San José, Costa Rica, 1978.

Nombre: Jaime Muñoz-Reyes Navarro
Lugar y fecha de nacimiento: La Paz, Bolivia
19 de octubre de 1945
Nacionalidad: Boliviana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Desarrollo Rural
Zootecnia (Producción de Leche)



Fecha de ingreso al IICA: 20 de enero de 1974
Cargo actual: Especialista en Conservación y Manejo de Recursos Naturales de Andes Altos
Sede de trabajo: Bolivia
Estudios universitarios: Economía y Sociología Rural, Lovaina, Bélgica
Títulos y grados académicos obtenidos: Especialista en Eco. y Soc. Rural
Experiencia:

- Desarrollo de los Trópicos, IICA, Ecuador, 1977-1980.
- Director Ejecutivo, Proyecto de Desarrollo Rural y Extensión Agrícola en Oruro, Bolivia, Convento IICA-MACA-CORDEOR, 1974-1977.
- Especialista en Sociología Rural, Proyecto Oruro, IICA, Bolivia, 1974.
- Administrador General Hacienda Huaucaroma, Oruro, Bolivia, 1972.
- Primer Secretario, Embajada de Bolivia en México, 1970.

Publicaciones:

1. MUÑOZ-REYES, JAIME. Aspects Socio-Economiques pour la Préparation du Plan Général de Développement de la vallée de l'Artibonite, Proyecto IICA-ODVA/BID, Puerto-Príncipe, Haiti, 1980.
2. _____ . Las Granjas Experimentales Docentes. Reunión Decanos de Agronomía. Quito, Ecuador, 1977.
3. _____ . Administración Rural a nivel de Fincas in Curso sobre Planificación de Fincas. Banco Mundial-MAG, Ecuador, 1977.
4. _____ . Arguments justifiant le procédé par priorité á la Planification de l'Agriculture en Bolivie. Bélgica, 1973.

Nombre: Alfonso Naranjo Coto
Lugar y fecha de nacimiento: Cartago, Costa Rica
24 de marzo de 1931
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Administración Pública
Especialidad: Organización y Métodos
Relaciones Públicas



Fecha de ingreso al IICA: 18 de setiembre de 1967
Cargo actual: Oficial en Protocolo
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Experto en Administración por objetivos, The Pennsylvania State University, 1979.
Colegio Universitario de Alajuela.
Instituto Centroamericano de Administración Pública.
Escuela Superior de Administración Pública.
Títulos y grados académicos obtenidos: Experto en Administración por Objetivos.
Contador Mercantil Privado.
Experto en Administración Pública.
Experiencia: - Jefe de Ventas Productos Fitosanitarios y Veterinarios (Bayer-Químicas Unidas, Ltda.).
- Jefe de las Oficinas de Relaciones Públicas y Organización y Métodos, Banco Anglo Costarricense.
Publicaciones:
1. NARANJO, ALFONSO. Un Programa de Relaciones Públicas para el Banco Anglo Costarricense.
2. _____. CIA Revista Oficial del Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica.
3. _____. FEDIAHORRO y PRESTAMO. Revista Oficial del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo de Costa Rica (Vivienda de Interés Social). Curso de Relaciones Públicas en la Organización y Administración de Carreteras (Tomo II No. 7 octubre- 1961, Publicada por el ICAP, Costa Rica.

Nombre: José F. Navarro Morales
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
25 de abril de 1947
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Contador Público
Especialidad: Auditoría
Contabilidad Financiera



Fecha de ingreso al IICA: 1 de febrero de 1983
Cargo actual: Auditor II
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Facultad de Ciencias Económicas y Sociales,
Universidad de Costa Rica, 1965-1976.
Licenciatura en Administración de Negocios,
con especialidad en Contabilidad.
Cursos de Auditoría en Price Waterhouse
(Auditores Externos), 1976-1977.
Títulos y grados académicos obtenidos: Contador Público Autorizado
Licenciado en Administración de Negocios con
énfasis en Contabilidad.
Bachiller en Administración de Negocios.
Experiencia:

- Auditor General en Aluminios Nacionales, 1979-1983.
- Auditor Interno para el Area Centroamericana de la Compañía Numar, S. A., 1977-1979.
- Miembro del Staff de Auditoría de Price Waterhouse & Co. (Auditores Externos). 1975-1977.
- Asistente en Organización y Métodos, Oficina de Planificación Nacional, 1969-1971.

Nombre: Ruy Miller Paiva
Lugar y fecha de nacimiento: Jaú/SP, Brasil
15 de noviembre de 1914
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Ingeniero Agrónomo - Economista
Especialidad: Desarrollo Agrícola
Política Agrícola



Fecha de ingreso al IICA: 10 de enero de 1983
Cargo actual: Especialista en Economía Agrícola
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: University of Chicago, 1962-1963.
Agricultural Economics, Texas A&M,
U. S. A., 1939-1941.
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiróz",
Universidade de São Paulo, 1932-1935.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Assessor Especial do Senhor Secretário de Agricultura e Abastecimento de São Paulo, Brasil, 1980-1982.
- Consultor Técnico do IPEA, 1969-1982.
- Economista Senior do IBRE da Fundação Getúlio Vargas, 1963-1968.
- Técnico Consultante do BIRD, 1969.
- Diretor, Divisão de Economia Agrícola da Secretaria de Agricultura do São Paulo, 1941-1962.
Publicaciones:
1. PAIVA, RUY. Modernização e Dualismo Tecnológico na Agricultura: Uma Reformulação, Pesquisa e Planejamento Econômico. Vol. 5 N° 2, 1975.
2. _____ et al. The Structure and Productivity of Brazilian Agriculture. Journal of Farm Economics Vol. 47 N° 2, Revista Brasileira de Economia do IBRE, 1965.
3. _____ et al. Ninety Nine Fazendas: The Structure and Productivity of Brazilian Agriculture.
4. _____. Setor Agrícola do Brasil - Comportamento Econômico, Problemas e Possibilidades. Secretaria de Agricultura, SP, 1973. 456 p.
5. _____. Limitações da Agricultura como Elemento Dinâmico do Desenvolvimento Econômico. Monografia N° 30, INPES/IPEA, 1979. 250 p.

Nombre: Eduardo Peláez de la Roche
Lugar y fecha de nacimiento: Fusagasugá, Colombia
1 de octubre de 1935
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Mercadeo, en productos agropecuarios e industriales



Fecha de ingreso al IICA: 15 de setiembre de 1980
Cargo actual: Coordinador, Proyecto de Mercadeo
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Michigan State University, U. S. A.
Universidade Do Estado de Minas Gerais, Brasil.

Títulos y grados académicos obtenidos: Economista Agrícola
Ingeniero Agrícola

Experiencia: - Profesor Asociado y Asesor de Empresas, Universidad de Administración y Finanzas, Medellín, Colombia, 1976-1978.
- Director Técnico, Federación Antioqueña de Ganaderos, 1975-1976.
- Secretario y Profesor Asociado, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, 1968-75.
- Director Hacienda Experimental, Instituto de Fomento Algodonero, 1961-1963.

Publicaciones:

1. PELAEZ, EDUARDO. (Coautor). Proyecto de Desarrollo para la Zona de Urabá. Universidad Nacional - Misión Nebraska, Medellín, Colombia, 1968.
2. _____. (Coautor). Proyecto de Desarrollo para la Zona del Peñol Antioquia. Universidad Nacional, Medellín, Colombia, 1969.
3. _____. Impact of Latin American Integration on the Economic Development of Colombia. Tesis de Grado M. S., M. S. U., East Lansing, 1972.
4. _____. (Coautor). Proyecto de factibilidad: Centrales de Abasto de Barranquilla y Bucaramanga y Centros de Acopio en Ciénaga, Campo de la Cruz, y San Vicente de Chucurí, San Gil. Biblioteca MInagricultura, Bogotá, Colombia, 1981.
5. _____. Guía Metodológica para la Formulación de Proyectos de Factibilidad de Centrales de Abasto y Centros de Acopio. IICA, Bogotá, Colombia, 1982.

Nombre: Ismael Peña Díaz
Lugar y fecha de nacimiento: Girardot, Colombia
31 de marzo de 1938
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Economista
Especialidad: Mercadeo Agrícola
Estadísticas Económicas y Sociales



Fecha de ingreso al IICA: 6 de noviembre de 1974
Cargo actual: Jefe, Unidad de Mercadeo
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Curso sobre Planificación Agrícola, Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, 1971.
Curso sobre Estadísticas Económicas y Sociales, CIENES, Universidad de Chile, 1967.
Curso Superior de Mercadeo Agrícola, ILMA, Bogotá, Colombia, 1963-1965.
Economía, Universidad de América, Colombia, 1962.
Títulos y grados académicos obtenidos: Especialista en Planificación Agrícola
Especialista en Estadística
M. S. en Mercadeo Agrícola
Economista
Experiencia: - Consultor, BID, Asunción, Paraguay, 1978.
- Consultor, Banco Mundial en Comercialización. Proyecto de desarrollo rural integrado de Tungurahua "Quero, Huachi y Pelileo", Ecuador, 1977.
- Asesor Económico. ASMEDAS, Colombia, 1968-1973.
- Economista, División de Cooperativas; Economista de la Oficina de Planeación; Jefe, Unidad de Estudios de Mercadeo; Jefe, Oficina de Planeación; Asesor de la Subgerencia General, Instituto de Mercadeo Agropecuario (ILMA). 1963-1969.
Publicaciones:
1. PEÑA, ISMAEL. Análisis de la Comercialización de Productos Agropecuarios a través de los Centros de Acopio. Bogotá, Colombia, 1980.
2. _____. Proyecto de Desarrollo Rural integrado del área de influencia de la carretera Puerto Ila-Chone. Ministerio de Agricultura - FONAPRE - Banco Mundial. Ecuador, 1979.
3. _____. Consolidación de colonias rurales en los departamentos de Alto Paraná y Canendiyú. Asunción, Paraguay, 1978.
4. _____. Diagnóstico sobre la comercialización de productos agropecuarios en la zona de Quero, Huachi y Pelileo. Ecuador, 1977.
5. _____. Capacitación e Investigación en mercadeo agropecuario en Colombia. 1976.

Nombre: Maria Joaquina Pinheiro Pires
Lugar y fecha de nacimiento: Espirito Santo, Brasil
30 de marzo de 1953
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Biólogo
Especialidad: Biosistemática Vegetal
Genética Básica Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 1° de marzo de 1983
Cargo actual: Especialista en Caracterización Bioquímica de Germoplasma
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Oregon State University, Corvallis, Oregon, U. S. A.
Central Washington University, Ellensburg, Washington, U. S. A.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Science, (Botánica: Biosistemática y Genética Vegetal).
Bachelor of Arts, Botánica
Experiencia: - Técnico en Desarrollo Científico, Programa Flora, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil.

Publicaciones:

1. PIRES, MARIA JOAQUINA. A segregação genética do número de parte do papus em F 1 infraespecíficos de *Microseis laciniata* (Hook.) Sch. - Bip. e sua relação com vários aspectos evolutivos do gênero. Resumos do XXXII Congresso Brasileiro de Botânica, Teresina - Piauí, 1981.
2. _____. Incompatibilidade esporofítica em *Microceres laciniata* (Hook) Sch. - Bip. (Asteraceae, Cichorieae). Resumos do XXXII Congresso Brasileiro de Botânica, Teresina, Piauí.

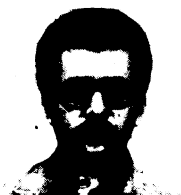
Nombre: Rafael Pinzón Rueda

Lugar y fecha de nacimiento: Santa Sofia, Colombia
15 de mayo de 1941

Nacionalidad: Colombiana

Profesión: Profesor

Especialidad: Extensión Rural
Organización de Productores Rurales



Fecha de ingreso al IICA: 1 de marzo de 1982

Cargo actual: Especialista en Organización de Productores Rurales

Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil

Estudios universitarios: Filosofía y Pedagogía, Faculdade Dom Bosco-São João del Rei, Brasil, 1958-1971.
Teología, Faculdade Pio XI, São Paulo, Brasil, 1964-1967.
Comunicación Social, Universidad de la Salle, Bogotá, Colombia, 1969.

Títulos y grados académicos obtenidos: Técnico en Comunicación Social
Licenciado en Teología
Licenciado en Filosofía

Experiencia: - Presidente, Empresa de Asistencia Técnica y Extensión Rural, Departamento de Amazonas, Brasil, 1980-1981.
- Coordinador de Operaciones de EMATER, Amazonas, 1979.
- Coordinador de los Proyectos de Desarrollo para Pequeños Productores, Departamento de Amazonas, Brasil, 1974-1979.
- Extensionista Local Municipal, 1972-1973.
- Coordinador de la Acción Social y Pastoral de la Diócesis de Rio Negro, Brasil, 1968-1971.

Publicaciones:

1. RUEDA, RAFAEL P. Extensão Rural no Amazonas. Gráfica Emater, Manaus, Brasil. 1978. 59 p.
2. _____. Noções de Agricultura. Gráfica Emater, Manaus, Brasil, 1976. 48 p.
3. _____. Embasamento Teórico e Diretrizes Práticas para Baixa Renda. Cartilha. Gráfica ACAR-AM, Manaus, Brasil, 1976. 20 p.
4. _____. O Crescimento dos Grupos, Apostila, 1977. 36 p.
5. _____. Projeto de Educação nas Areas de Associações de Seringueiros. Gráfica IICA, Brasília, D. F., Brasil, 1982. 64 p.

Nombre: Ghislaine Poitevien
Lugar y fecha de nacimiento: Port-au-Prince, Haití
20 de enero de 1931
Nacionalidad: Haitiana
Profesión: Documentalista
Especialidad: Bibliotecología y
Ciencia de la Información

Fecha de ingreso al IICA: 9 de diciembre de 1974
Cargo actual: Documentalista
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Departamento de Bibliotecología y Ciencia de la Información, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica, 1976-1982.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller en Bibliotecología y Ciencias de la Información
Experiencia:

- Bibliotecaria, IICA-CIDIA, Turrialba, 1975-1977.
- Profesora visitante para Curso de Catalogación y Clasificación y Curso de Referencia y Bibliografía, IICA-CIDIA, Turrialba, 1973-1974.
- Bibliotecaria Asistente, Olin Library, Cornell University, E. U. A., 1964-1966.
- Encargada de Catalogación y Clasificación, Biblioteca Orton, Turrialba, 1962-1963.

Publicaciones:

1. POITEVIEN, G. *Café. Bibliografía de las publicaciones que se encuentran la Biblioteca del IICA.* Turrialba, Costa Rica, 1963. 181 p.
2. _____ y GALRAO, M. J. *Tabla de equivalencias de categorías de materias del AGRIS y de la Clasificación Decimal de Dewey.* IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica, 1976. 105 p.
3. _____. *Lista maestra de obras de referencia útiles para el procesamiento del insumo AGRIS/AGRINTER.* IICA-CIDIA, San José, Costa Rica, 1978. 50 p. AGRINTER/Serie Interna Documento No. 20.

Nombre:	Nelson Ferreira Praça
Lugar y fecha de nacimiento:	Brasil 20 de octubre, 1948
Nacionalidad:	Brasileira
Profesión:	Economista
Especialidad:	Gerencia de Proyectos Agrícolas Elaboración y Evaluación de Proyectos



Fecha de ingreso al IICA:	4 de febrero de 1981
Cargo actual:	Especialista en Seguimiento Físico y Financiamiento de Proyectos
Sede de trabajo:	Brasilia, D. F., Brasil
Estudios universitarios:	Administración Financiera y Presupuestaria
Títulos y grados académicos obtenidos:	Economista Contabilista y Administrador de Empresas
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none">- Director, Departamento Financiero y Economista en Sociedad de Abastecimiento de Brasília.- Director, Departamento Administrativo y Economista, Florestamento e Reflorestamento, S.A.- Asesor del Proyecto Tucuruí da Coordenadoria de Agroenergía.

Nombre: Eduardo Ramos López
Lugar y fecha de nacimiento: Tocancipá, Colombia
14 de enero de 1939
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Sociólogo
Especialidad: Sociología Rural
Comunicación y Desarrollo



Fecha de ingreso al IICA: 16 de abril de 1980
Cargo actual: Co-Director del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria-PNCA
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Comunicación de Masas y Desarrollo, University of Wisconsin, 1977.
Comunicación y Sociología, Michigan State University, 1966.
Sociología, Universidad Nacional de Colombia, 1964.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ph. D., Comunicación de Masas y Desarrollo
M. A., Comunicación y Sociología Rural
Sociólogo, Esp. en Antropología Social
Experiencia: - Director, Oficina de Estudios Interdisciplinarios, 1976-1980.
- Co-Director, IICA-PNCA, 1971-1973.
- Experto de Naciones Unidas, OTC, 1969-1971.
- Asesor, Ministro de Agricultura, 1966-1968.
Publicaciones:
1. RAMOS, EDUARDO. Terminología Básica para Capacitación. Documentos de Referencias Nos. 3 y 9, IICA/PNCA, Bogotá, Colombia, 1981.
2. _____. Prospectiva de la Investigación en Comunicaciones en Colombia. Memorias del Encuentro Nacional de Investigación en Comunicación. Asociación Colombiana de Investigadores de la Comunicación Social (ACICS), Bogotá, Colombia, 1980.
3. _____. Economía y Comunicación en Colombia. Estudios ODEI. Serie de Comunicaciones No. 4, Bogotá, Colombia, 1979.
4. _____. Aproximaciones al Transfondo Histórico-Político de las Teorías sobre Desarrollo y Comunicación. Estudios ODEI. Serie de Comunicaciones No.1, Bogotá, Colombia, 1977.
5. _____. Change Agents, Clients and change. En Everett M. Rogers (autor principal), Modernization Among Peasants. Holt, Rinehart Winston, New York, 1969.

Nombre: Jorge Ricardo Reinoso Reinoso
Lugar y fecha de nacimiento: Arequipa, Perú
7 de febrero de 1942
Nacionalidad: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Mercadeo Agropecuario y Desarrollo Rural



Fecha de ingreso al IICA: julio de 1977
Cargo actual: Especialista en Desarrollo Rural
Coordinador del Proyecto Fondo Simón Bolívar
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: Mercadeo Agropecuario, Centro de Estudios e Investigación de Mercadeo Agropecuario, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia, 1975-1976.
Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, U. Nacional de La Plata, Argentina, 1963-1968.
Títulos y grados académicos obtenidos: M. Sc., Mercadeo Agropecuario
Ingeniero Agrónomo
Experiencia:
- Director Ejecutivo, Proyecto de Desarrollo Rural Juliaca, Perú, Convenio BIRF, Perú, 1980-1981.
- Coordinador, Proyecto del Fondo Simón Bolívar, Fomento de la Producción Agroindustria de la Quinua en Puno-Perú, Convenio Ministerio de Agricultura-IICA, Perú, 1977-1980.
- Subdirector, Comercialización de la Región Agraria VI, Ministerio de Alimentación, Perú, 1973-1977.
- Jefe, Oficina de Comercialización Agropecuaria de la Región Agraria XII, Ministerio de Agricultura, Perú, 1969-1972.
Publicaciones:
1. REINOSO, JORGE RICARDO. Análisis de la organización de la producción frente a la organización de la distribución. CEIMA, Bogotá, Colombia, 1976.
2. _____ y otros. Costos y Márgenes de la Comercialización de la Quinua en Puno. IICA, 1978.
3. _____ y Torres, Hugo. Organización de Centros de Acopio de Quinua. IICA, 1979.
4. _____ y otros. Estudio de Factibilidad de la Quinua. IICA, 1979.
5. _____. Variables de la Oferta y Demanda. 1981.

Nombre: Tirza Emilia Rivera Bustamante
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
27 de octubre de 1954
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Abogada
Especialidad: Derecho Internacional



Fecha de ingreso al IICA: 15 de noviembre de 1982
Cargo actual: Abogado II. Asesoría Jurídica
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Postgrado, Derecho Internacional, King's College, University of London.
Derecho, Universidad de Costa Rica, 1972-1977.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master of Laws
Licenciatura en Derecho
Experiencia: - Agregada Civil, Embajada de Costa Rica en Londres.
- Directora General de Asuntos Jurídicos, Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica.
Publicaciones:
1. RIVERA, TIRZA. Evolución de los Derechos Políticos de la Mujer en Costa Rica. Ministerio de Cultura y Comisión Interamericana de Mujeres, San José, Costa Rica, 1982.
2. _____. Proyección de la Mujer en las Américas y Desarrollo Histórico de la Comisión Interamericana de Mujeres de la Organización de Estados Americanos. Secretaría General de la OEA, Washington, 1982.

Nombre: Lupita Rodríguez de Mora
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
12 de agosto de 1949
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Bibliotecaria
Especialidad: Documentación



Fecha de ingreso al IICA: octubre de 1974
Cargo actual: Documentalista
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Bibliotecología y Ciencias de la Información, Departamento de Bibliotecología, Universidad de Costa Rica, 1971-1974 y 1978-1980. Ciencias de la Educación, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica, 1975-1978.
Títulos y grados académicos obtenidos: Lic. en Bibliotecología y Ciencias de la Inform. Bachiller, Ciencias de la Educación. Bachiller, Bibliotecología.
Experiencia:

- Instructora, Curso de Administración de Bibliotecas, Universidad de Costa Rica, 1982.
- Documentalista IICA-CIDIA, 1974.
- Colaboración en la Organización de la Biblioteca del Hospital Psiquiátrico Dr. Manuel A. Chapuí, y Biblioteca de la Asociación Demográfica Costarricense, 1973-1974.
- Responsable, Biblioteca Ronald D. Venezia, Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, San José, Costa Rica, 1972-1974.
- Funcionaria, Biblioteca Carlos Monge Alfaro, Universidad de Costa Rica, 1970-1972.

Publicaciones:

1. RODRIGUEZ, LUPITA. Centros de documentación y servicios de información. Departamento de Bibliotecología, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 1978. 38 p.
2. _____. El servicio de referencia en bibliotecas universitarias. Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 1980. 28 p.
3. _____. La biblioteca en la educación de adultos. San José, Costa Rica, 1979. 32 p.
4. _____. (comp.). Bibliografía sobre bibliotecología y ciencias de la información. (Formación, asociaciones profesionales, profesionalismo). Revista AIBDA 2(1):53-71. 1981.
5. _____ y LI-CHEN. Propuesta y modelo de un servicio de referencia para Bibliotecas de los Colegios Académicos Oficiales y Diurnos del Tercer Ciclo y Educación Diversificada de Costa Rica. Universidad de Costa Rica, 1984.

Nombre: Lina Román Umaña
Lugar y fecha de nacimiento: Alajuela, Costa Rica
2 de octubre de 1955
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Bibliotecaria

Fecha de ingreso al IICA: 7 de marzo de 1980
Cargo actual: Bibliotecóloga
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Bibliotecología y Ciencias de la Información
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller y Licenciatura, Bibliotecología y Ciencias de la Información.
Experiencia: - Responsable, Sección de Consultas y Referencia, Encargada de Biblioteca Venezuela, IICA, 1980-1982.
- Instituto Tecnológico de Costa Rica, 1979-1980.

Publicaciones:

1. ROMAN, LINA. Edificio del Centro de Recursos. Costa Rica, 1977.
2. _____. Pautas para la organización de la colección de documentos de trabajo de la Oficina del IICA en México. IICA, Costa Rica, 1982.
3. _____. Pautas para la organización de la unidad de información de la Oficina Intergubernamental para la Informática, Centro Regional para América Latina y el Caribe IBI/CREALC. IICA, San José, Costa Rica, 1982. 16 p.
4. _____. Diseño del sistema automatizado para el análisis, almacenamiento, recuperación y disseminación de la información de la Biblioteca Venezuela del IICA, San José, Costa Rica, 1983.

Nombre: Manuel Emilio Ruiz Gutiérrez

Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
2 de julio de 1957

Nacionalidad: Costarricense

Profesión: Lic. en Ciencias de la Computación

Especialidad: Sistemas de Información
Ciencias de la Computación



Fecha de ingreso al IICA: 18 de octubre de 1982

Cargo actual: Analista Programador

Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General

Estudios universitarios: Departamento Ciencias de la Computación,
Escuela de Matemática, Universidad de
Costa Rica, 1975-1979.

Títulos y grados académicos obtenidos: Licenciatura en Ciencias de la Computación
Bachillerato en Ciencias de la Computación

Experiencia: - Jefatura, Departamento de Sistemas, Ministerio
de Planificación Nacional y Política Económica.
Especialista en Sistemas de Información, Oficina
de Información Presidencial.

Nombre: Luis Salinas Barreto
Lugar y fecha de nacimiento: Lima, Perú
13 de febrero de 1932
Nacimiento: Peruana
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Comunicación Agrícola y Social



Fecha de ingreso al IICA: mayo de 1971
Cargo actual: Especialista en Comunicación Agrícola
Sede de trabajo: Perú
Estudios universitarios: Escuela Nacional de Agricultura, Perú, 1953-1957.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo

Experiencia:

- Jefe, Oficina de Intercambio Científico de la Dirección General de Investigaciones del Ministerio de Agricultura, Perú, 1969-1971.
- Subdirector, Oficina Técnica de Información Agraria, Ministerio de Agricultura, Perú, 1968.
- Jefe de Departamentos y Divisiones de Comunicación Agropecuaria en Direcciones del Servicio Cooperativo de Investigación y Promoción Agropecuaria, Servicio de Agrometeorología e Hidrología, Economía Agrícola, y Oficina Técnica de Información Agraria, Ministerio de Agricultura, Perú, 1960-67
- Subadministrador en haciendas Saltur, Sipan y Pampa Grande, Sociedad Agrícola Pomalca, Ltda, Perú, 1958-1959.

Publicaciones:

1. SALINAS, LUIS. Informe Anual 1965 y Bases para la elaboración de un Plan Quinquenal de Comunicación Agrícola Educativa. Ministerio de Agricultura, Perú, 1966.
2. _____. La comunicación escrita en divulgaciones agrícolas. In Técnicas de comunicación y extensión para la transferencia de tecnología agropecuaria. IICA Perú y Ministerio de Agricultura y Alimentación. Publicación Miscelánea no. 184, Perú. 1978.
3. _____. La comunicación escrita en divulgaciones agrícolas. In Curso sobre extensión y comunicación para el desarrollo agrario. IICA Perú, 1979.
4. _____. Redacción de proyectos. IICA, Perú, 1980.
5. _____ y otros. Método para la evaluación de divulgaciones agrícolas. IICA Perú y Ministerio de Agricultura. Publicación Miscelánea No. 270, Perú. 1981.

Nombre: Marcial Sánchez Lam
Lugar y fecha de nacimiento: Puntarenas, Costa Rica
8 de octubre de 1934
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Administración de Negocios
Especialidad: Seguros, Administración de Personal y Clasificación y Valoración de Puestos



Fecha de ingreso al IICA: 16 de mayo de 1983
Cargo actual: Jefe de la División de Remuneraciones y Beneficios
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Maestría en Administración de Negocios - The College of Insurance, New York, Estados Unidos.
Lic. en Admin. de Negocios, U. de Costa Rica.
Bachillerato en Administración de Negocios, Universidad de Costa Rica.
Títulos y grados académicos obtenidos: Master en Admin. de Negocios, énfasis en seguros.
Licenciado en Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
Bachiller en Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
Contador Privado Incorporado.
Perito en Seguros.
Experiencia:

- Jefe, Departamento de Accidentes y Salud, Instituto Nacional de Seguros (INS), 1978-1983.
- Jefe del Departamento Marítimo, INS, 1981-1982.
- Profesor de Ajuste de Reclamos en Seguros, Instituto de Capacitación en Seguros, 1981-1983.
- Jefe y SubJefe del Departamento de Personal del Instituto Nacional de Seguros, 1961-1978.
- Oficial de Personal-Banco Interamericano de Desarrollo, 1973-1975, Washington, D. C. E. U. A.

Publicaciones:

1. SANCHEZ, MARCIAL. Folleto sobre Administración de Personal, Clasificación y Valoración de Puestos, Instituto de Capacitación en Seguros, 1973.

Nombre: Luiz Gonzaga Santoro
Lugar y fecha de nacimiento: Campinas/SP, Brasil
21 de setiembre de 1943
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Fisiología Vegetal



Fecha de ingreso al IICA: 1 de febrero de 1983
Cargo actual: Especialista en Fisiología Vegetal
Sede de trabajo: Brasília, D. F., Brasil
Estudios universitarios: Biología Vegetal, Universidade Estadual de Campinas, Brasil, 1975-1979.
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", 1963-1967.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniero Agrónomo
Experiencia: - Universidade Estadual de Campinas, Brasil, 1975-1983.
- Instituto Agronômico de Campinas, Brasil, 1968-1975.
Publicaciones:
1. SANTORO, LUIZ and MAGALHAES, A. Changes in nitrate reduction during maturation of soybean leaves. Plant Physiol (suppl.). 1976. 40 p.
2. _____. Cosein protecting effect of nitrate reductase during the ontogeny soybean leaves. Plant Physiol, 1977.
3. _____. Effeit of Aluminum on Initrate Recuction in leaves of Zea mays L. seedlings. Plant Physiol (suppl.). 1982.

Nombre: Mario J. Segura Vargas
Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica
26 de enero de 1952
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Comunicador
Especialidad: Radio y Televisión,
Edición Científica



Fecha de ingreso al IICA: 6 de diciembre de 1982
Cargo actual: Editor de Comunicación
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Ciencias de la Información, Universidad de Navarra, España, 1978.
Ciencias de la Comunicación Colectiva, Universidad de Costa Rica, 1970-1975.
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller en Ciencias de la Comunicación Colectiva
Experiencia:

- Director, Programa NOTISEIS, Telecentro Canal 6, San José, Costa Rica, 1981-1982.
- Subdirector del Programa Hoy Mismo, Telecentro Canal 6, San José, Costa Rica, 1980-1981.
- Director Editorial de la Universidad de Costa Rica, 1975-1980.
- Jefe, Documentación y Publicaciones, CESPO-Universidad de Costa Rica, 1972-1974.

Publicaciones:

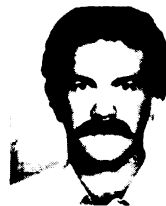
1. SEGURA VARGAS, MARIO J. Comunicación e Información. Un nuevo concepto desde su ejercicio profesional. Universidad de Navarra, Pamplona, España, 1978. 110 págs.

Nombre: Francisco de Araujo e Silva
Lugar y fecha de nacimiento: Brasil
26 de mayo de 1957
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Irrigación



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1982
Cargo actual: Especialista en Agricultura Irrigada
Sede de trabajo: Recife, Pernambuco, Brasil
Estudios universitarios: Escola Superior de Agricultura de Massol6-ESAM,
1978-1981.
Títulos y grados académicos obtenidos: Ingeniería Agronómica.

Nombre: Antonio E. Teixeira de Holanda
Lugar y fecha de nacimiento: Viçosa-Alagoas, Brasil
11 de junho de 1944
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Médico Veterinario
Especialidad: Zootecnia



Fecha de ingreso al IICA: 1 de julio de 1982
Cargo actual: Especialista en Educación Rural
Sede de trabajo: Manaus, Brasil
Estudios universitarios: Pós-graduação em Educação Agrícola, Universidade de Santa Maria Rio Grande do Sul - RS, Brasil
Médico Veterinário

Títulos y grados académicos obtenidos: Certificado de Pós-graduação em Educação Agrícola

Experiencia:

- Assessor em Assuntos Educacionais contratado Fundação Getúlio Vargas/MEC-SG, para implantação e/ou implementação das abilitações básicas no Ensino de 2o. Grau, 1977-1979.
- Diretor Substituto do Colégio Agrotécnico de Uberlândia, 1972-1976.
- Diretor da Escola Rural de 1o. Grau Professor José Francisco dos Santos" no Município de Uberlândia.
- Professor de cultura técnica de Zootecnia e criação e responsável pelo setor de Zootecnia do Colégio Agrícola.

Publicaciones:

1. HOLANDA, ANTONIO E. Subsídios para a listagem e especificações de equipamentos e espaços em H. Básica em Agropecuária.
2. _____. Complementação da Formação profissional em Escola Técnica Agropecuária.
3. _____. Curso Emergencial de Licenciatura Plena para graduação de professores de habilitação básica - Agropecuária.
4. _____. Programa Emergenciais para treinamento de professores- Subsídios para Formação Específica - Agropecuária.
5. _____. Desenvolvimento dos Programas das Disciplinas Específicas - Agropecuária.

Nombre: Luiz Alberto Teixeira
Lugar y fecha de nacimiento: Muqui-Es, Brasil
8 de julio de 1952
Nacionalidad: Brasileira
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Especialidad: Agricultura Irrigada



Fecha de ingreso al IICA: 2 de febrero de 1983
Cargo actual: Especialista en Irrigación
Sede de trabajo: Brasil
Estudios universitarios: Pós-Graduação em Hidráulica e Saneamento na Escola de Engenharia de São Carlos, USP, 1977.
Agronomia na Escola Superior de Agronomia do Espírito Santo, 1974.
Títulos y grados académicos obtenidos: Agronomía
Experiencia: - Coodenador de Projetos de Irrigação, Responsável Pelo Planejamento Hidroagrícola de diversos Projetos para a Codevasf, desenvale e outros, na Projotec Projetos Técnicos Ltda.

Nombre: Marta Cecilia Vásquez Vargas
Lugar y fecha: Costa Rica
Nacionalidad: Costarricense
Profesión: Bibliotecaria
Especialidad: Bibliotecología

Fecha de ingreso al IICA: 1 de setiembre de 1978
Cargo actual: Documentalista
Sede de trabajo: Oficina Central de la Dirección General
Estudios universitarios: Bachiller en Ciencias de la Información con especialidad en Bibliotecología
Títulos y grados académicos obtenidos: Bachiller en Ciencias de la Información con especialidad en Bibliotecología
Experiencia: - Departamento Hemeroteca, Biblioteca Nacional Miguel Obregón.
Publicaciones:

1. VASQUEZ, MARTA CECILIA. Acceso a la información contenida en los trabajos de graduación de la Facultad de Agronomía. Universidad de Costa Rica, 1931-1984. (En Proceso).

Nombre: Nizar E. Vergara García
Lugar y fecha de nacimiento: Chocó, Colombia
18 de diciembre de 1935
Nacionalidad: Colombiana
Profesión: Economista Agrícola
Especialidad: Mercadeo Agrícola
Proyectos Agropecuarios



Fecha de ingreso al IICA: 16 de noviembre de 1972
Cargo actual: Profesor en Mercadeo
Sede de trabajo: Colombia
Estudios universitarios: Mercadeo Agrícola, Universidad Nacional de Colombia, ILMA, Bogotá, Colombia, 1967.
Economía Agrícola, Universidad del Valle, Cali, Colombia, 1964.

Títulos y grados académicos obtenidos: M. S. Mercadeo Agrícola
Economista Agrícola

Experiencia:

- Especialista en Mercadeo y Planificación Pesquera, Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, 1968-1970.
- Jefe, División de Estadísticas Agropecuarias, Departamento Administrativo Nacional de Estadística, 1970-1972.
- Especialista en Mercadeo Agrícola, Co-Director, y Especialista en Proyectos Agrícolas, IICA.
- Consultor de la FAO y del Gobierno de Costa Rica.

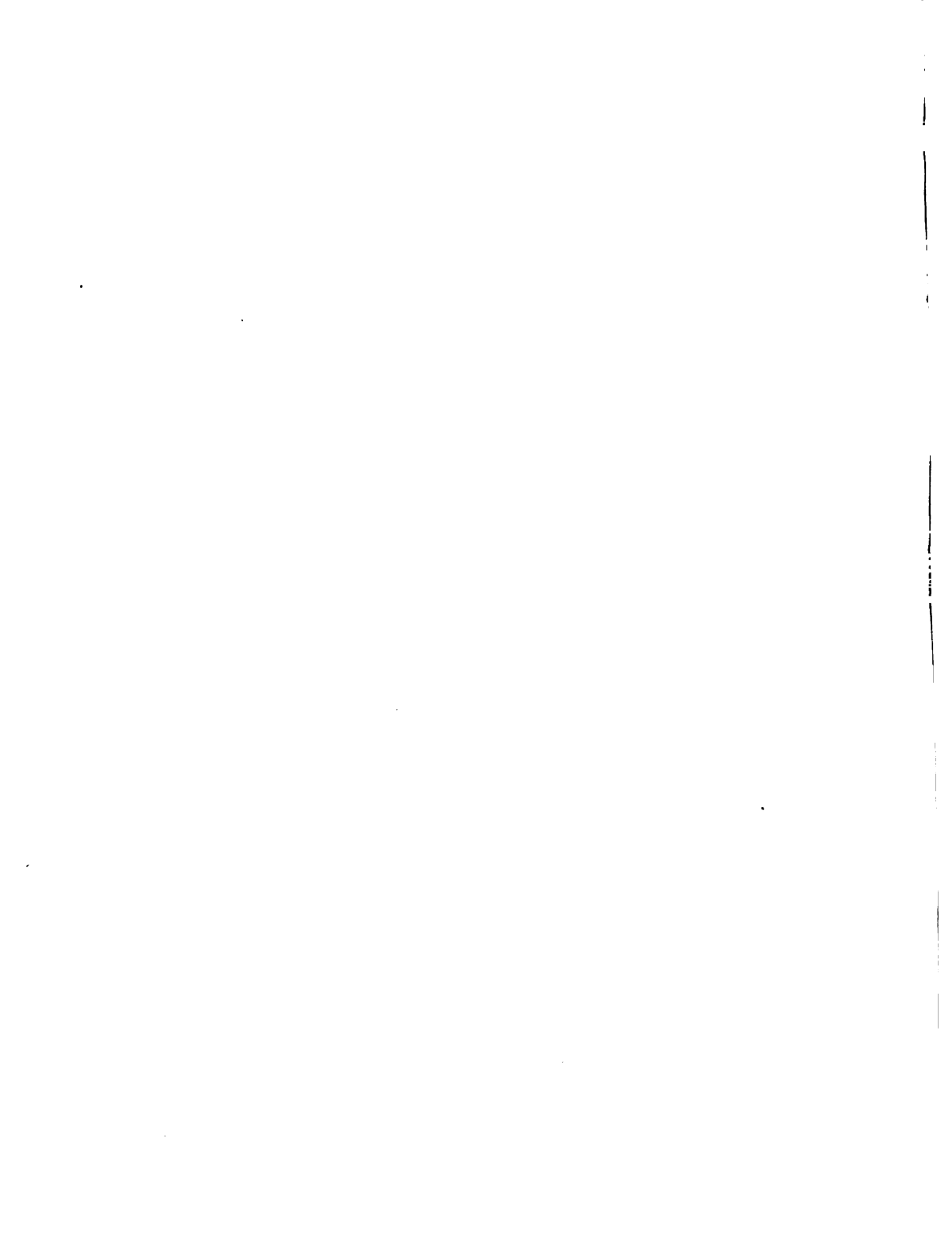
Publicaciones:

1. VERGARA, NIZAR. Aspectos Generales de la Industria Pesquera en Colombia y Bases para Planificar su Desarrollo. Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agrícola. Bogotá, Colombia, 1967.
2. _____ . Comercialización y Consumo de Productos Pesqueros en Bogotá. FAO-INDERENA. Bogotá, Colombia, 1970.
3. _____ . Diagnóstico General de la Pesca en Colombia. Ministerio de Agricultura, Bogotá, Colombia, 1974.
4. _____ . Proyectos de Desarrollo Integral en las Provincias de Calca y Urubamba. Rep. del Perú, Banco Mundial, Estados Unidos, 1976.
5. _____ . Aspectos Principales de la Producción, Comercialización y Consumo de Productos Pesqueros en Bolivia. FAO, La Paz, Bolivia, 1980.

OFICINAS DEL IICA EN LOS PAISES MIEMBROS
IICA OFFICES IN THE MEMBER COUNTRIES
ESCRITÓRIOS DO IICA NOS PAÍSES MEMBROS
BUREAUX DE L'IICA AUX PAYS MEMBRES

IICA-Oficina en Argentina, Sarmiento 760, 9° Piso, 1041 Capital Federal, Buenos Aires, ARGENTINA; IICA-Oficina en Barbados, Codrington House, Codrington, St. Michael, P.O. Box 705-C, Bridgetown, BARBADOS; IICA-Oficina en Bolivia, Ave. Arce, Esquina Campos, 5° Piso Edificio Illimani, Casilla Postal 6057, La Paz, BOLIVIA; IICA-Oficina en Brasil; SHI Sul, QI-05 Bloco "D", Comercial Local, 71600 Brasilia, D.F., Caixa Postal 04-0381, 70000, Brasilia, D.F., BRASIL; IICA-Oficina en Canadá, Carling Executive Park, 5th Floor, 1565 Carling Ave., Ottawa, Ontario, K12 8R1, CANADA; IICA-Oficina en Colombia, Carrera 30, Calle 45, Ciudad Universitaria, Apartado Aéreo 14592, Bogotá, COLOMBIA; IICA-Dirección General, Oficina Distribución de Publicaciones, Apdo. 55, 2200 Coronado, COSTA RICA; CATIE, Turrialba, COSTA RICA; IICA-Oficina en Chile, Ave. 11 de Setiembre, No. 1480, 5° Piso, Casilla Postal 3631, Santiago, CHILE; IICA-Oficina en Ecuador, Calle Muros No. 146, Apartado 201-A, Quito, ECUADOR; IICA-Oficina en El Salvador, 2° Piso de la 61 Avenida Norte y Primera, Calle Poniente, Apartado Postal (01) 78, San Salvador, EL SALVADOR; IICA-Oficina en Estados Unidos, 1889 F. Street, N.W., Suite 820, Washington D.C., 20006-4499, ESTADOS UNIDOS; IICA-Oficina en Grenada, Cottage No. 25, Morne Rouge, Dirección Postal P.O. Box 228, St. George's, GRENADA; IICA-Oficina en Guatemala, Primera Avenida 8-00, Zona 9, Apdo. 1815, Guatemala, GUATEMALA; IICA-Oficina en Guyana, 299 Church Street Queenstown, P.O. Box 10-1089, Georgetown, GU-

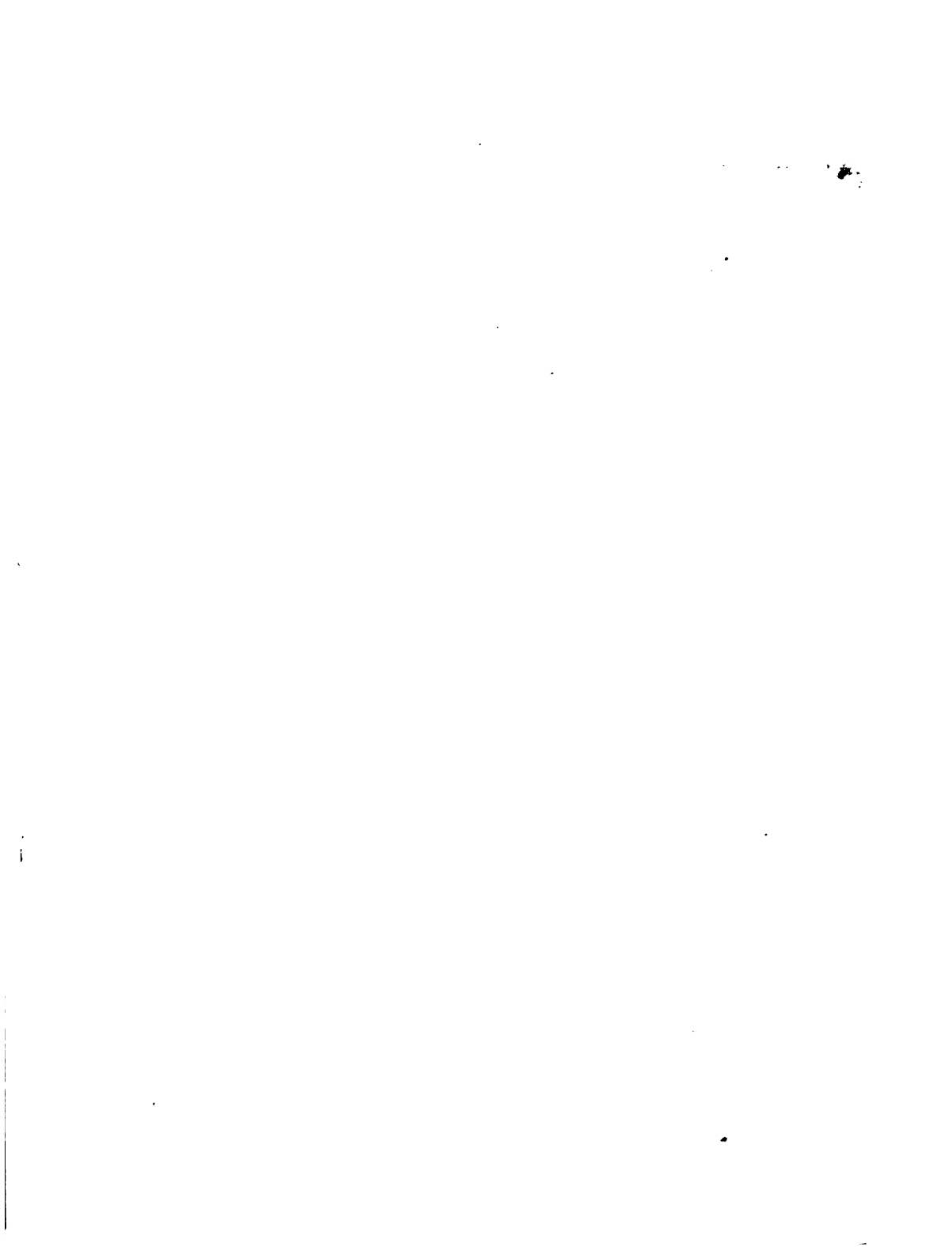
YANA; IICA-Oficina en Haití; Ière Impasse Lavaud No. 18, Bóite Postale 2020, Port-au-Prince, HAITI; IICA-Oficina en Honduras, Edificio Palmira, 1er piso, frente al Hotel Honduras Maya, Tegucigalpa, HONDURAS; IICA-Oficina en Jamaica, 11-1/2 Seaview Avenue, Kingston 6, JAMAICA; IICA-Oficina en México, Insurgentes Sur No. 102, Despacho 404, Apartado Postal 61-148, México 6, D.F., MEXICO; IICA-Oficina en Nicaragua, Reparto Belmonte, Casa No. 50 Apartado 4830 Managua, NICARAGUA; IICA-Oficina en Panamá, Av. Federico Boyd, Edificio Mirador No. 1-77, Apt. 5 y 6, Apdo. Postal 10731, Panamá 4, PANAMA; IICA-Oficina en Paraguay, Calle Juan E. O'Leary y Estrella, Edificio Parapity, 5° Piso, Casilla de Correos 287, Asunción, PARAGUAY; IICA-Oficina en Perú, Calle Alvarez Calderón No. 535, San Isidro, Apdo. 11 185, Lima 14, PERU; IICA-Oficina en República Dominicana, Avenida Primera, Esquina Fray Cipriano de Utrera, Centro de los Héroes, Apdo. Postal 711, Santo Domingo, REPUBLICA DOMINICANA; IICA-Oficina en Saint Lucia, Choc Bay, P.O. Box 1012, Castries, ST. LUCIA; IICA-Oficina en Suriname, P.O. Box 1895 Paramaribo, SURINAME; IICA-Oficina en Trinidad y Tobago, Pannel Fitzpatrick Building Orange Grove Road Tacarigua, TRINIDAD Y TOBAGO; IICA-Oficina en Uruguay, Calle Treinta y Tres 1374, Piso 5° Edificio FEBO, Casilla de Correos 1217, Montevideo, URUGUAY; IICA-Oficina en Venezuela, Centro Villasmil, Piso 11, Esquina de Puente y Victoria, Apartado 5345, Caracas, VENEZUELA.



Esta publicación "PERSONAL PROFESIONAL DEL IICA" es responsabilidad de la Dirección de Recursos Humanos del Instituto.

Se agradece la labor de edición de Gonzalo Sáenz Zuazo, de la Dirección de Información Pública y Apoyo Institucional, la revisión de las referencias bibliográficas de María José Galrao del CIDIA y la labor de procesamiento de texto que realizó Olga María Calderón M. de la Dirección de Recursos Humanos.

El montaje y la impresión se efectuaron en la Imprenta del IICA, bajo la Jefatura de Juan Mata.



Editorial

IICA

