

Escuela Agrícola Panamericana



Informe Anual 1980

Escuela Agrícola Panamericana

Tegucigalpa, Honduras

Informe Anual 1980





ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA

La Escuela Agrícola Panamericana (EAP) es una institución privada y autónoma organizada en 1941, con la cooperación y el consentimiento del Gobierno de Honduras bajo las leyes del Estado de Delaware. La EAP está localizada a 35 kilómetros al este de Tegucigalpa en el pintoresco Valle del Río Yeguaró. La propiedad donde está situada la Escuela se ha llamado tradicionalmente "El Zamorano", y consiste de 2400 hectáreas que van desde el Monte Uyuca a casi 2000 m. a 800 m. de elevación sobre el nivel del mar en el valle. La combinación de altura y la latitud de 14°N hacen que este lugar tenga uno de los climas más benignos del mundo.

En adición a los salones de clases y laboratorios, los terrenos de la Escuela incluyen residencias para profesores y una amplia variedad de equipo y edificios para mantenimiento y trabajos agrícolas. Los estudiantes cuentan con cinco dormitorios, el comedor estudiantil, una clínica completa y áreas de deportes. La Escuela tiene una de las mejores bibliotecas en el campo agrícola en la América Latina, con 16,000 volúmenes y cerca de 40,000 otras publicaciones.

La EAP es un centro técnico agrícola de educación superior con un cuerpo de 300 estudiantes de 17 países latinoamericanos. El entrenamiento está bajo una estricta disciplina y sigue un programa único de "aprender-haciendo" supervisado por personal especializado, el cual provee enseñanza e instrucción en laboratorios sobre las ciencias agrícolas, así como el entrenamiento práctico en el campo. El programa intensivo de 33 meses comienza en Enero y termina en Noviembre, con un mes de vacaciones en Diciembre.

Los estudiantes aprenden haciendo, obteniendo experiencia práctica en las diversas fases de agricultura, ciencia animal, piscicultura y silvicultura.

Hasta la fecha en la Escuela se han graduado 1908 jóvenes que vienen desde México hasta Chile, la mayoría de los cuales regresan a sus países a trabajar en los sectores públicos o privados. El alumnado de la EAP (Zamoranos) tiene récords excepcionalmente altos, y comparados con el de graduados de otras instituciones cuyo número comparativo es muchísimo mayor, ellos han contribuido más en la América Latina al sector agrícola. La lista de graduados distinguidos incluye Ministros y Vice-Ministros de Agricultura, directores generales de investigación

científica, de extensión y decanos de muchas instituciones. Sin embargo, el mayor impacto de la Escuela ha sido en el desarrollo de zonas rurales, donde los "Zamoranos" trabajando hombro a hombro con el pequeño agricultor le enseñan las técnicas avanzadas de la agricultura moderna. El papel de la EAP en el mejoramiento del sector agrícola de América Latina es reconocido mundialmente.

La Escuela recibe graduados de secundaria de cualquier país en América Latina que pasen el exámen de admisión en español, que muestren motivación y que comprueben la necesidad que la Escuela ofrece a todos sus estudiantes.

La Escuela opera con su fondo dotal y con fondos que provienen de varias fuentes incluyendo donaciones públicas y privadas, matrículas, ayuda de sus graduados, venta de excedentes agrícolas y donaciones de individuos e instituciones. Corporaciones y la Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID) son los mayores contribuyentes.

La Escuela Agrícola Panamericana es quizás la institución agrícola que más efectivamente contribuye al bienestar de América Latina. Donaciones para sus programas constituyen, a la larga, la forma más directa e importante de ayudar a la producción alimenticia y a la prevención de la malnutrición en este hemisferio. Las donaciones son deducibles para los efectos del impuesto sobre la renta. Contribuyentes pueden enviar sus aportes al Secretario, Escuela Agrícola Panamericana, c/o Dr. J. Wayne Reitz, P.O. Box 14425, Gainesville, Fla. 32604, o al Director, Escuela Agrícola Panamericana, Apartado 93, Tegucigalpa, Honduras.



Presidente John Smith y Director Simón Mato

INFORME DEL PRESIDENTE

La Junta Directiva se ha estado ocupando durante 1980 de diversos nuevos e importantes asuntos relacionados con el desarrollo de la vida en la escuela.

El acuerdo entre la Escuela y el Gobierno de Honduras que originalmente se firmara en 1942 con una vigencia de 50 años, se ha extendido ahora a otros 50 años más allá de la fecha original de expiración. Por consiguiente, el nuevo acuerdo da a la escuela autoridad para operar en la República de Honduras hasta el año 2042. Esta evidencia del continuo interés y apoyo de nuestro país huésped es muy apreciado por la Junta Directiva.

La Junta decidió admitir alumnas entre los estudiantes por primera vez. Seis destacadas alumnas han sido ya seleccionadas para su admisión en enero de 1981. Esta política será objeto de análisis a la luz de la experiencia, pero creemos que el experimento será un éxito y nos permitirá continuar admitiendo alumnas en el futuro y en mayor número.

La Junta conoce desde hace muchos años la escasez de técnicos agrícolas bien entrenados que existe en los países de donde proceden los estudiantes de la escuela. Como respuesta a esta necesidad se decidió investigar las consecuencias estructurales y financieras así como los factores humanos relacionados con la ampliación de la escuela de su tamaño actual a un máximo de 500 estudiantes. Una consideración que no admitía discusión era la de que la alta calidad de nuestros graduados no quedase comprometida. Otro factor que la Junta considera básico para la continuación de la escuela en su presente forma es el mantenimiento de completa independencia de influencias foráneas, incluyendo la independencia financiera.

Los obstáculos en el camino del aumento del tamaño de la institución forman legión pero con los propósitos gemelos de calidad e independencia ante ella, la Junta hace progresos. Hemos recibido estímulos de diversas fuentes. Incluyendo la Misión Presidencial para el Desarrollo Agrícola en América Central y el Caribe, que nos visitó a comienzos de 1980 y seleccionó a la escuela como una de las tres instituciones regionales del área que merecían ayuda especial del Gobierno de los Estados Unidos, las principales fundaciones de EE. UU. y otras organizaciones del sector privado. Opiniones de este tipo han estimulado a la Junta a buscar activamente un aumento en el fondo dotal a fin de mantener un nivel de alrededor de \$25,000 de valor en capital por estudiante, que en parte contribuye a asegurar la independencia financiera de la escuela.

Como un paso hacia la consolidación de la planta física antes de comprometerse en un programa de expansión, la Junta ha autorizado la modernización de los sistemas eléctrico y de agua. Ambos sistemas fueron instalados cuando se fundó la escuela, 40 años atrás, y han sido amplados de manera parcial en varias ocasiones. Se autorizó también un nuevo dormitorio para acomodar mejor al actual número de estudiantes, así como dos nuevas residencias urgentemente necesitadas para el personal docente.

El Dr. E. T. York, Ex-Magistrado del Sistema Universitario del Estado de la Florida se unió a la Junta este año. La Sra. Doris Zemurray Stone fue nombrada Presidenta Honoraria Emérita de la Junta. Muchos miembros de la Junta han dado generosamente su tiempo y conocimientos especiales para ayudar a la Escuela. Austin Ashley se encargó de la revisión y modernización de los estatutos de la corporación así como la actualización del Plan de Beneficios por Retiro y Fallecimiento de los empleados de la escuela. Después del cambio de presidentes en mayo, la primera acción de la Junta fue la de dar un voto de agradecimiento al presidente saliente, Hugh Popenoe, por su notable actuación durante sus años de presidencia. Somos muy afortunados, porque el Dr. Popenoe permanecerá en la Junta.

Una vez más fue necesario aumentar los honorarios anuales para la enseñanza a \$1,650 en 1981 del nivel anterior de \$1,350. Este honorario pagado por todos los estudiantes cubre una pequeña parte del costo total de una educación en Zamorano y la escuela continúa prestando asistencia a aquellos estudiantes imposibilitados de pagar sus honorarios total o parcialmente. Así mismo a ningún aspirante le será negada la admisión por carecer de recursos financieros.

La Junta reconoce una vez más el esfuerzo positivo recibido de la Asociación de Graduados (AGEAP). Un número impresionante de graduados estuvo presente en las ceremonias de graduación este año, la mayoría de los cuales ocupan posiciones importantes en sus comunidades.

El éxito de la escuela depende del personal que la hace funcionar y un año de éxitos como el de 1980 no hubiera sido posible sin los esfuerzos especiales del Director Simón Malo y su personal multinacional de maestros dedicados, administradores y otros trabajadores.


Presidenta

INFORME DEL DIRECTOR

I. ESTUDIANTES

El año escolar se comenzó en Enero 6, 1980 con 274 estudiantes de 15 países, incluyendo 84 hondureños que constituyen un 30% del total. El número de candidatos preseleccionados en 1980 fué 914 de los cuales únicamente 165 ingresaron a primer año en 1981. En Diciembre 6, 1980 se graduaron 70 Agrónomos de 14 países, muchos de los cuales seguirán sus estudios eventualmente en otras instituciones, especialmente en universidades de los Estados Unidos. Existen 35 universidades en Norteamérica que reconocen los estudios de la EAP y dan suficientes créditos para que los "Zamoranos" obtengan su B.S.A. en corto tiempo.



En 1980 se dictaron 52 cursos teóricos, además de 45 "módulos" de laboratorio de campo que son prácticas donde el estudiante trabaja 4 horas en la mañana, 6 días a la semana.

II. PERSONAL DOCENTE

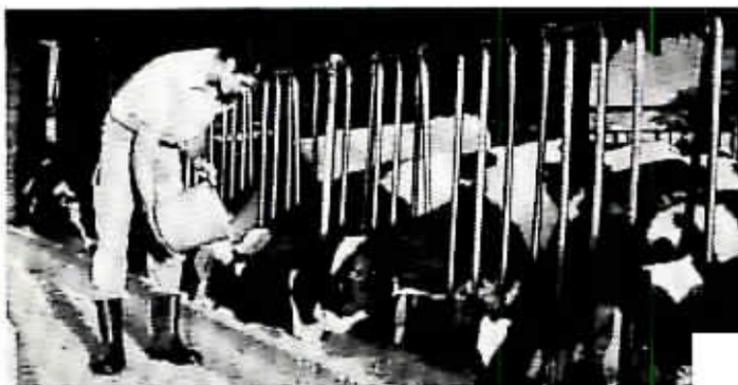
En 1980 varios profesores nuevos ampliaron nuestro personal docente. El Dr. Jorge Román, Zootecnista originario de Ecuador asumió la posición de Decano en Agosto. Ha tenido mucha experiencia en docencia, investigación y administración en varios países. Se graduó en la EAP en 1960 y luego obtuvo 3 títulos de la Universidad de Florida, incluyendo un Doctorado en Genética Animal. A principios de año el Dr. Keith Andrews vino a la Escuela después de trabajar con la Universidad de Florida en El Salvador. Andrews es un Entomólogo graduado en la Universidad de California en Riverside, con amplia experiencia en América Latina. Su señora Margoth Chávez de Andrews también enseña en la Escuela los cursos de Fisiología Vegetal y Ecología. El Dr. Mario Contreras, Fitopatólogo, reemplazó a

Alice Brown quien fue a sacar un Doctorado en la Universidad de Carolina del Norte en Raleigh. Contreras es un hondureño que fué Director del Departamento de Investigación del Ministerio de Recursos Naturales. Tiene título del "Zamorano" y un Doctorado en la Universidad de Cornell. Desde Diciembre está en la Escuela el Dr. Carl W. Campbell, profesor visitante que trabaja para la Universidad de Florida y cuya especialidad es fruticultura tropical. Un nuevo médico, el Dr. Marco T. Ruíz fué contratado a mediados de año, él está encargado de la Clínica Médica que atiende a la Comunidad Zamorana para casos de emergencia.

III. TRABAJO DEPARTAMENTAL

A. Ciencia Animal

El adelanto más significativo del año ha sido la terminación y el amueblado casi total del nuevo edificio de este Departamento. Se comenzó a equipar el Laboratorio de Ciencia Animal y se espera terminar este trabajo a finales de 1981. El auditorio con capacidad para 210 alumnos es una facilidad adecuada para clases numerosas, conferencias y cursos cortos.



Este departamento produjo suficiente cantidad de alimentos para suplir las necesidades de la Escuela solamente fue necesario comprar algunos animales para compensar el déficit de carne de res causado por el aumento del número de estudiantes. Se observó un aumento considerable en la producción de leche de vaca y de cabra así como en los productos procesados tales como queso, helados y mantequilla. Esta operación que depende estrictamente del trabajo de los estudiantes produjo en 1980 lo siguiente: Carne de res: 86,574 lbs.; Carne de cerdo: 26,108 lbs.; Pollos: 40,000 lbs.; Huevos: 22,429 docenas; Leche: 94,000 litros; Queso: 30,000 lbs. y Helado: 12,000 litros.

B. Agronomía

Las operaciones de este departamento han sido ampliadas con la ayuda de un nuevo Entomólogo y un Fitopatólogo. Para ofrecer mejor entrenamiento a los estudiantes se renovaron y ampliaron los laboratorios. Se inició un nuevo programa de producción de semilla de algodón y se amplió el programa de producción de semilla certificada de arroz. Se iniciaron varias investigaciones sobre la naturaleza del daño de varios insectos y plagas, especialmente la babosa que ataca el frijol rojo en varios países centroamericanos. Se introdujeron nuevos cultivos y se está probando la adaptabilidad de estos al clima del Valle del Zamorano, tal es el caso del garbanzo en que se está estudiando el comportamiento de distintas variedades.



El programa de Piscicultura recibió más atención. Se ampliaron los estanques existentes y se construyeron nuevos. La especie *Tilapia nilótica* ha sido probada con éxito y el programa de producción de camarones de agua dulce sigue adelante.

A continuación se indica la producción de este departamento: Maíz 4671 qq.; Sorgo 2700 qq.; Frijoles 381 qq.; Arroz 3200 qq.; Soya 240 qq.; Algodón 236 qq.; "Cowpea" 110 qq. Hubieron cantidades pequeñas de parcelas experimentales que produjeron maní, garbanzo, ajonjolí, papa y varias leguminosas.

C. Horticultura

Este departamento recibe a los nuevos estudiantes (reclutas) y les instruye en el trabajo manual que realizarán durante su permanencia en la EAP. El estudiante aprende todo el proceso de producción de hortalizas, frutales, plantas

ornamentales y tecnología de alimentos. También aprende a manejar abejas, la operación de apiarios y las ventajas en producción frutícola asociada con estos insectos beneficiosos.



Debido a los días abrigados y las noches frescas una gran variedad de frutales y hortalizas pueden cultivarse bajo las condiciones del Zamorano. Esto amplía las oportunidades educativas que la EAP ofrece en el campo hortícola.

Los excedentes de hortalizas y frutas se venden al público con la ayuda de los estudiantes quienes son adiestrados en el proceso de mercadeo de productos hortícolas, necesidades de refrigeración y en el manejo de estos productos después de la cosecha.

A continuación se indica la producción del Departamento de Horticultura para el año 1980: Frutas y Hortalizas: 345,874 lbs.; Plantas de vivero (frutales y ornamentales): 12,000; Miel de abeja: 2,500 litros.

D. Departamento de Ciencias Biológicas Aplicadas y Administración

En estos departamentos se dictan los cursos fundamentales de ciencias y de economía agrícola. Ciencias Biológicas tiene bajo su responsabilidad los siguientes cursos: Botánica, Física, Matemática, Química, Zoología, Biología e Inglés. Se está dando mucho énfasis al estudio del inglés como segundo idioma. El objetivo es sacar Agrónomos que tengan facilidad para leer Inglés ya que la mayor parte de la literatura científica y agrícola viene en ese lenguaje.

Además, después de estudiar Inglés durante 9 trimestres los alumnos están capacitados para pasar el examen TOEFL, requisito necesario para Ingresar a una universidad norteamericana.

IV. CURSOS CORTOS

Cursos cortos es otro aspecto de la contribución educativa de la Escuela a Latino América. Estos cursos para profesionales se conducen de tal manera que tengan el mismo enfoque y desarrollo práctico con el que se enseña al estudiante. En 1980 la Escuela ofreció muchos cursillos de los cuales el más importante fué el "Curso Internacional de Irrigación" que duró varias semanas y en el que participaron varios profesores visitantes para suplementar nuestro personal.

Este aspecto educacional constituye una modesta ayuda financiera a la Escuela a la vez que mejora su reputación ante el público. Cada cursillista tiene la oportunidad de ver y cerciorarse personalmente de los excelentes programas que la EAP ofrece al estudiantado.



V. GRADUACION

La XXXV graduación se celebró el sábado 6 de diciembre de 1980. Más de 2,000 visitantes atendieron a las ceremonias donde se graduaron 70 agrónomos. El orador principal fué Hernán Fonseca, graduado de la Escuela y actual Ministro de Agricultura de Costa Rica. Otro visitante distinguido fué Octavio Orellana, Ministro de Agricultura de El Salvador y también graduado de la EAP.

En la ceremonia de graduación se reconoció la contribución de varias personas a la continuidad del Zamorano. Se entregó una placa de agradecimiento al ex-Ministro de Recursos Naturales de Honduras, Rafael L. Callejas por sus contribuciones a la Escuela durante su larga gestión como Ministro. Doña Doris Stone fué distinguida como "Madrina de la Escuela" por ser una persona que tanto ha contribuido a la vida inicial de la EAP. El Presidente de la Asamblea Nacional Constituyente de Honduras, Dr. Roberto Suazo Córdova, dió un discurso sobre los problemas agrícolas actuales y las formas en que la EAP ha ayudado y ayudará en el futuro al desarrollo del país.



VI. ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GRADUADOS, AGEAP

La AGEAP consiste de 13 capítulos de diferentes países que son coordinados por un secretario-tesorero con residencia en la Escuela que se encarga del cobro de las cuotas y escribe la carta informativa. Las responsabilidades de la AGEAP son muchas pero la mayoría convergen en apoyar a la Escuela en diferentes formas, especialmente en la selección anual de estudiantes en sus respectivos países y en la obtención de donaciones. La convención anual se celebró este año en San José, Costa Rica del 15 al 18 de Octubre de 1980. Este año la AGEAP Internacional aprovechó esta oportunidad para reconocer el apoyo de Doña Doris Stone quien como Madrina de la Escuela ha contribuido tanto a la EAP. A esta convención asistió el Presidente de Costa Rica Rodrigo Carazo quien habló de problemas de actualidad y las contribuciones de la EAP al desarrollo agrícola de Latinoamérica.

Todos los años la Junta Directiva de AGEAP viene a la Escuela en Abril para informarse del progreso de la institución, para planear nuevas estrategias y para ver en que forma puede apoyar a la EAP.

VII. MEJORAS AL PLANTEL

Como en años anteriores USAID/ASHA (Escuelas y Hospitales Americanos en el extranjero) ha contribuido notablemente a las mejoras del plantel y sus operaciones. En 1980 esta ayuda también ha incluido equipo de reemplazo y estudios para determinar el futuro académico y la capacidad máxima de la Escuela. Un estudio para un sistema nuevo de agua potable y el de renovación total del sistema eléctrico también fué costado por USAID/ASHA. Dos estudios más que se complementan entre ellos también fueron hechos con financiamiento de USAID/ASHA: Uno fué sobre la posibilidad de expansión incluyendo más estudiantes, necesidades de personal, edificios, etc., y el otro estudio enfocó el refinamiento de la operación de la Escuela, especialmente el tamaño óptimo que se debe tener para una operación autosuficiente como la nuestra. La intención de estos estudios es el obtener ideas más concretas acerca del futuro de la Escuela y su desarrollo, y si es posible elaborar un plan maestro para los próximos 25 años. Algunos aspectos de lo que han encontrado estos estudios ya han sido considerados y aprobados por la Junta Directiva.

VIII. FINANZAS Y DONACIONES

Desafortunadamente el año 1980 no fue tan bueno financieramente como el año 1979. El año se terminó con un pequeño excedente (Véase página 12) pero esta cantidad fue usada principalmente para financiar las adiciones de capital necesitadas para la planta física que fue añadida en 1980. El apoyo financiero del Proyecto Banco Mundial/Honduras ha continuado para salarios de profesores, y el Gobierno Federal Alemán ha comenzado un programa de 3 años de beca para estudiantes que lo ameriten. Ambos programas fueron de gran ayuda financiera para que EAP alcanzara a cubrir los incrementos en gastos operacionales.

Por este intermedio se expresa sincero agradecimiento a todos aquellos individuos, corporaciones y fundaciones (Véase lista) que contribuyeron con sus donaciones a la EAP. El impacto de la Escuela en la calidad de la vida en la América Trópicá continua aumentando año tras año. Aquellos que ayudan a la Escuela pueden sentir gran satisfacción de su participación en un programa que da tan importantes resultados.

Simón E. Malo
Director

ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA, INC.

ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS— FONDO OPERACIONAL

AÑO TERMINADO DICIEMBRE 31, 1980 Y 1979

(Expresado en miles de dólares— Nota 6)

Resumen Preliminar de los Estados de Cuenta Auditados
por Mandatarios y Asociados, Representantes
de Arthur Young & Compañía.

<u>INGRESOS</u>	<u>1980</u>	<u>1979</u>
Ingreso de Inversiones	\$ 470	\$ 351
Donaciones y contribuciones	609	446
Matrículas	341	217
Venta de productos y servicios	387	407
Activo producido internamente	316	213
Total	<u>\$2,123</u>	<u>\$1,634</u>
<u>GASTOS</u>		
Enseñanza y Gastos generales		
Instrucción y gasto departamental	1,475	1,032
Operación y mantenimiento de planta	350	233
Administración y gasto institucional	266	226
Otros	<u> </u>	55
Total	2,091	1,546
Exceso neto	<u>\$ 32*</u>	<u>\$ 88*</u>

Nota: A la fecha de publicación, este estado financiero no había sido aprobado por nuestros auditores internos. Sin embargo, copias del reporte de nuestros auditores se encuentran disponibles en la oficina del Secretario.

* Usado en parte para reponer al fondo dotal las cantidades que fueron prestadas para cubrir gastos de operación y en parte para financiar adiciones estructurales y de equipo.

ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA

Número de graduados por años y países

País	Años																			Total
	46-62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1 Honduras	105	7	8	5	11	14	15	17	20	13	16	10	15	17	14	34	33	24	20	479
2 Costa Rica	109	5	2	11	9	9	3	8	11	7	13	10	8	9	18	11	9	6	6	271
3 Guatemala	85	2	1	0	0	8	5	6	4	3	4	4	6	4	6	5	7	6	6	174
4 Colombia	66	6	8	4	4	6	0	5	3	4	2	6	10	8	6	7	7	5	8	171
5 Ecuador	52	4	2	5	4	3	6	4	4	6	7	6	6	5	6	5	7	4	8	144
6 Nicaragua	80	3	2	3	3	3	1	2	3	2	1	3	3	5	7	6	5	8	4	144
7 El Salvador	98	1	6	0	2	5	4	3												126
8 Panamá	59	4	3	0	4	2	1	2	3	3	3		2	1	2	6	4	2	2	109
9 República Dominicana	21			4	4	4	4	5	7	9	8	9	10	3		1		3	5	97
10 México	12		1	1				1	2	5	2	2	1	3		2	1	2	1	36
11 Belice		4		3	1		1	1	1	1	1	3	4	2	1	4	5	1	2	35
12 Perú	10	7	4	4	1	2								1				4	1	34
13 Venezuela	3												1	1	1	20				26
14 Bolivia	5	2	3			1	2	1	1	1		1		3		2	3	5	5	35
15 Cuba	20																			20
16 Chile	3	3		1																7
17 Argentina									1											1
18 Brasil																			1	1
19 Uruguay																			1	1
Totals	808	48	40	59	49	57	55	55	59	54	58	54	60	62	62	103	81	70	70	1910

JUNTA DE DIRECTORES

Presidente

John Gordon Smith
Agropecuaria, La Laguna S.A.
Guatemala City, Guatemala

Secretario

Dr. J. Wayne Reitz
President Emeritus
University of Florida,
Gainesville, Florida

Tesorero

Austin G. Ashley, Partner
Bingham, Dana & Gould, Attorneys
Boston, Massachusetts

Miembros

Dr. Frank Bencaña R.
P.O. Box 2838
Managua, Nicaragua

George P. Gardner, Jr.
Managing Director
Blythe Eastman Faine Webber Inc.
Boston, Massachusetts

John R. Kimberly
Former Chairman and Chief Executive Officer
Kimberly Clark Corporation
Neenah, Wisconsin

Marcel Llanado de Wind
President Banco del Pacifico
Guayaquil, Ecuador

Dr. Hugh L. Poole
Director and Professor
Center for Tropical Agriculture
University of Florida
Gainesville, Florida

Dr. Catherine Coolidge Lastavica
Department of Tropical Public Health
Harvard School of Public Health
Boston, Massachusetts

Adolfo S. Midence Soto
Edificio Midence Soto
Tegucigalpa, Honduras

Thomas W. Mooney, Vice President
LAAD de Centroamerica
P.O. Box 110-A
Guatemala City, Guatemala

Marlo Nullo-Gamero
Director Proyecto Crédito Agropecuario
BIRF-HO, Banco Central de Honduras
Tegucigalpa D.C., Honduras, C.A.

George E. Putnam, Jr.
Chairman, Citicorp International Group
London, England

Joseph V. Scibella
Senior Vice President
Castle & Cooke Foods
San Francisco, California

Roberto Villeda Toledo
Agriculture Consultant
Tegucigalpa, Honduras

John W. Weeks
Former Deputy Director
Museum of Science
Boston, Massachusetts

Charles B. Wheeler
Vice President-Producing
Exxon Corporation
New York, New York

Frederic Winthrop, Jr.
Commissioner Food & Agriculture
Boston, Massachusetts

G. Burke Wright
Vice President-Public Affairs
United Brands Company
New York, New York

Dr. E. T. York, Jr.
International Programs
University of Florida
Gainesville, Florida

MIEMBROS HONORARIOS

Doris Zemurray Stone
Honorary Chairman Emeritus
P.O. Box 295
Madison, Louisiana

Thomas D. Cabot
Honorary Chairman
Cabot Corporation
Boston, Massachusetts

Jorge Mejía, President
Banco de Bogotá
Bogotá, Colombia

Galo Plaza
Quito, Ecuador

Charles L. Stillman
P.O. Box 633
Southport, Connecticut

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

Simón E. Mafo	Ph.D.	Director
Jorge Román	Ph.D.	Decano
Armando Medina L.		Secretario
Administración y Servicios Auxiliares		
Mariano Jiménez T.	M.B.A.	Administrador-Gerente
Monte C. Dixon	B.A.	Contralor
Jacobo Zelaya F.	Lic.	Representante y Consejero Legal
Departamento de Ciencias Biológicas Aplicadas		
Antonlo Molina R.	Agr.	Profesor
Daniel Meyer	M.S.	Profesor Asociado
Carlos R. Aguilar		Profesor Asistente
Peter Dain	M.S.	Profesor
Salvador Quiroz	Ph.D.	Profesor Visitante
Departamento de Administración y Economía Agrícola		
Miguel Avedillo M.	M.S.A.	Profesor
Departamento de Horticultura		
Alfonso Torres	Agr.	Profesor Asociado
Roberto Salas	Agr.	Profesor Asistente
Rodolfo Cojulún	M.S.A.	Profesor Asociado
Carl W. Campbell	Ph.D.	Profesor Visitante
Manuel Zavala	Agr.	Instructor
Oscar Reyes	Agr.	Instructor
Departamento de Agronomía		
Pablo E. Paz	Ph.D.	Jefe del Departamento
Adolfo Jurado	Ph.D.	Profesor Asociado
Keith L. Andrews	Ph.D.	Profesor Asociado
Mario Contreras	Ph.D.	Profesor Asociado
Hernán Martínez	M.S.	Profesor Asociado
Roberto García G.	Agr.	Profesor Asociado
Victor A. Muñoz	Agr.	Profesor Asociado
Nancy Erickson	M.S.A.	Profesor Asociado
Nelson Agudelo	Ing. Agr.	Profesor Asistente
Heliodoro Conrado	Agr.	Instructor
Ricardo Romero T.	M.S.A.	Profesor Visitante
Departamento de Ingeniería Agrícola y Mecanización		
James Evans	B.S.E.	Profesor Asociado
Departamento de Zootecnia		
Candelario Ríos P.	M.S.A.	Jefe del Departamento
Aurelio Revilla	M.S.A.	Profesor
Karl R. Fick	Ph.D.	Profesor
Carlos R. Bascha	M.S.A.	Profesor Asociado
Guillermo Torres Y.	D.V.M.	Profesor Asociado
Servicios Académicos		
Hernán I. Galo		Bibliotecario y Profesor Asistente
Amado Palén G.		Registrador y Secretario Asociación Ex-Alumnos
Juan Fernández R.		Inspector
Marco Tulio Ruiz	M.D.	Médico Residente
Henry Guilbert	D.D.S.	Dentista
Operaciones Mantenimiento y Suministros		
Gustavo Pérez O.	Agr.	Superintendente
Víctor Narváez B.		Jefe Materiales y Suministros

CONTRIBUYENTES DE LA ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA

CORPORACIONES Y FUNDACIONES

Aqua Finca de Camarones (General Mills)
Aquaculture Farms, LTD
Arrocera Centro Americana, S.A.
Asociacion Experimental Cafetalera
Banco Alianza
Banco de Bogota, Colombia
Banco de Honduras
Banco de Occidente
Banco de la Republica, Colombia
Banco del Pacifico
Banco Sogerin, S.A.
Bayer Eyl Comercial, S.A.
Bunge Corporation
Carnation Genetics
Central Automotriz, S.A. de C.V.
Cerveceria Hondurena, S.A. (Castle & Cooke, Inc.)
Deere & Co.
Del Monte Banana Co.
Diamond Shamrock Corporation
Distribuidora de Equipos y Repuestos
Dow Chemical Latin America
Duval Corporation
Empacadora Alus, S.A.
Empacadora Cortes, S.A.
Esso Standard Oil, S.A.
W.R. Grace Foundation, Inc.
Herramientas Collins, S.A. (The Stanley Works)
I.B.M.
I.M.C. Corporation
International Harvester
Kimberly Clark de Mexico, S.A.
Laredo, S.A.
The Charles E. Merrill Trust
Molino Harinero Sula, S.A.
Monsanto Foundation
Pioneer Hi Bred International, S.A.
Ralston Purina Trust
Hexico Caribbean, Inc.
Shell Quimica de Venezuela
Standard Fruit Co. (Castle & Cooke, Inc.)
Tabacalera Hondurena
Texaco Caribbean, Inc.
United Brands Company
United States Tobacco Co.
Veterinaria Flores
Warner-Lambert Foundation

INDIVIDUALES Y FUNDACIONES INDIVIDUALES

Abascal Y., Javier
Andonio, Claudia & Hugo
Andrews, Keith L.
Arevalo F., John
Atlee, Charles
Aycinena, Jose
Bonilla, Bonifacio
Brandel, Jose
Cabul, Thomas D.
Castro, Fernando
Clafin, Mr. and Mrs. William H.

Chute, A.J.
Dahana, Steven
De Sola, Francisco
Donnelley, Gaylord
Douglas, Mrs. W.L.
Erazo, Hugo
Fanjul, Alfonso
Finch, Harry C.
Garcia, Fernando
Garcia, S., Rodolfo
Gardner, Jr., George P.
Gordon, Fletcher D.V.
Habib, Antonio
Helskell, Andrew
Jimenez R., Eduardo
Kimberly, John R.
Klein, Walter C.
Landsdale, Bruce
Lardizabal M., Andres
Lastavica, Dr. Catherine
Lastavica, John
Luce, Henry
Henry Luce Foundation
Lujan, Ricardo
Mays, Armon
The Meek Foundation
Meyer, Charles A.
Midence, Adolfo S.
Montes, C., Jorge
Moraton, Elizabeth P.
Muller, Albert S.
Ochoa, Libardo
Pimentel, Roseito
Putnam, George E., Jr.
Oulhoney, Aristides
Raichman, Walter
Reitz, J. Wayne
Rosengarten, Jr. Frederic
Santos, David A., Jr.
Sanz-Agero, Grace de
Shattuck, Mrs. George C.
Smith, John G.
Soto, Pablo E.
Stillman, Charles L.
Stroud, Marion B.
Veiz, Grace G.
Wallace, Mrs. H.
Weeks, John W.
Weller, Maria Alicia do
Williams, Louis O.
Winthrop, Mr. & Mrs. Frederic
Wright, G.B.

GRUPOS GUBERNAMENTALES

Government of Honduras
USAID/American Schools and Hospitals Abroad
USAID/Mission to Honduras
Embassy of West Germany

ASOCIACION DE EX-ALUMNOS DE EAP

AGEAP - Capitulo Dominicano
AGEAP - International

POLITICA NO DISCRIMINATORIA

La Escuela Agrícola Panamericana acepta estudiantes de toda raza, color, nacionalidad u origen étnico con todos los derechos, privilegios, programas y actividades acordados o puestos a la disposición de los estudiantes de la Escuela. No se discrimina en base a raza, color, nacionalidad u origen étnico en la administración o en sus políticas educacionales, admisiones, políticas, becas y programas de préstamos y deportes u otros programas administrativos de la Escuela.

