C. T. C.

DECIMOTERCERA REUNION

SAN JOSE, COSTA RICA, 29 - 30 DE ABRIL DE 1968

IICA

00001140

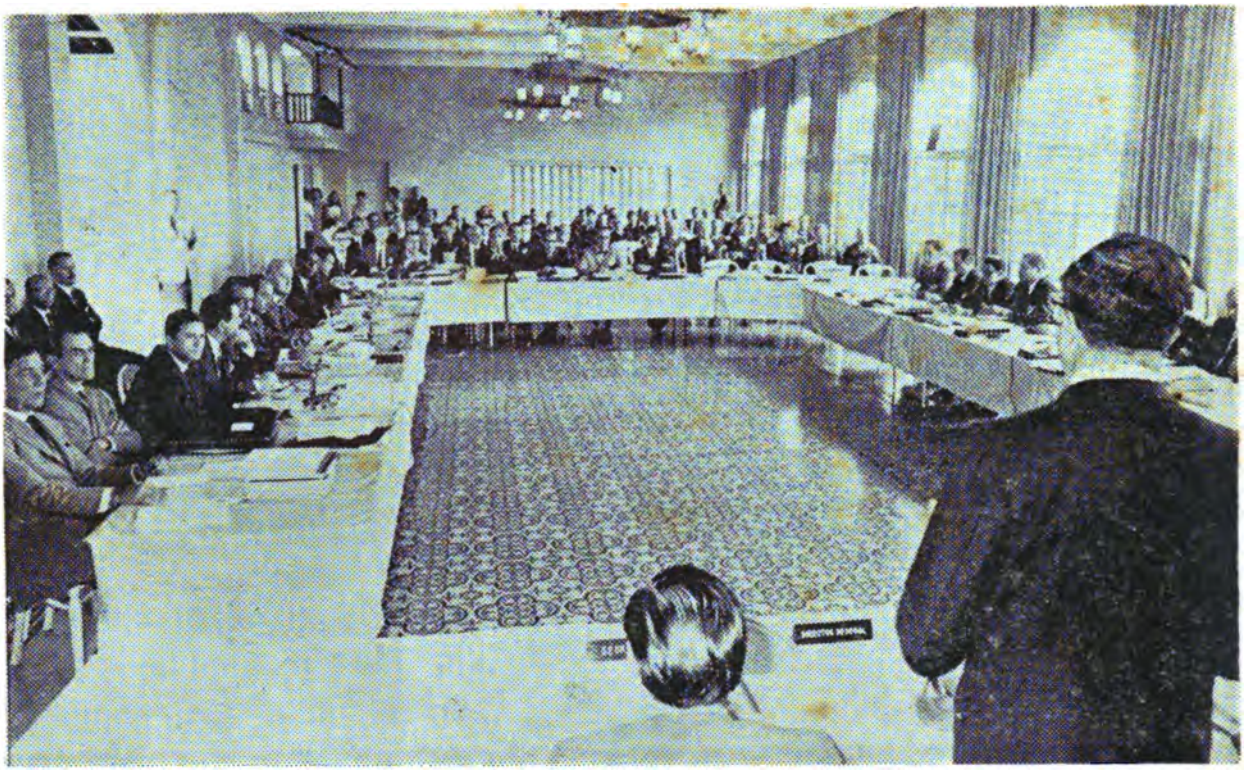
~~00362~~

CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

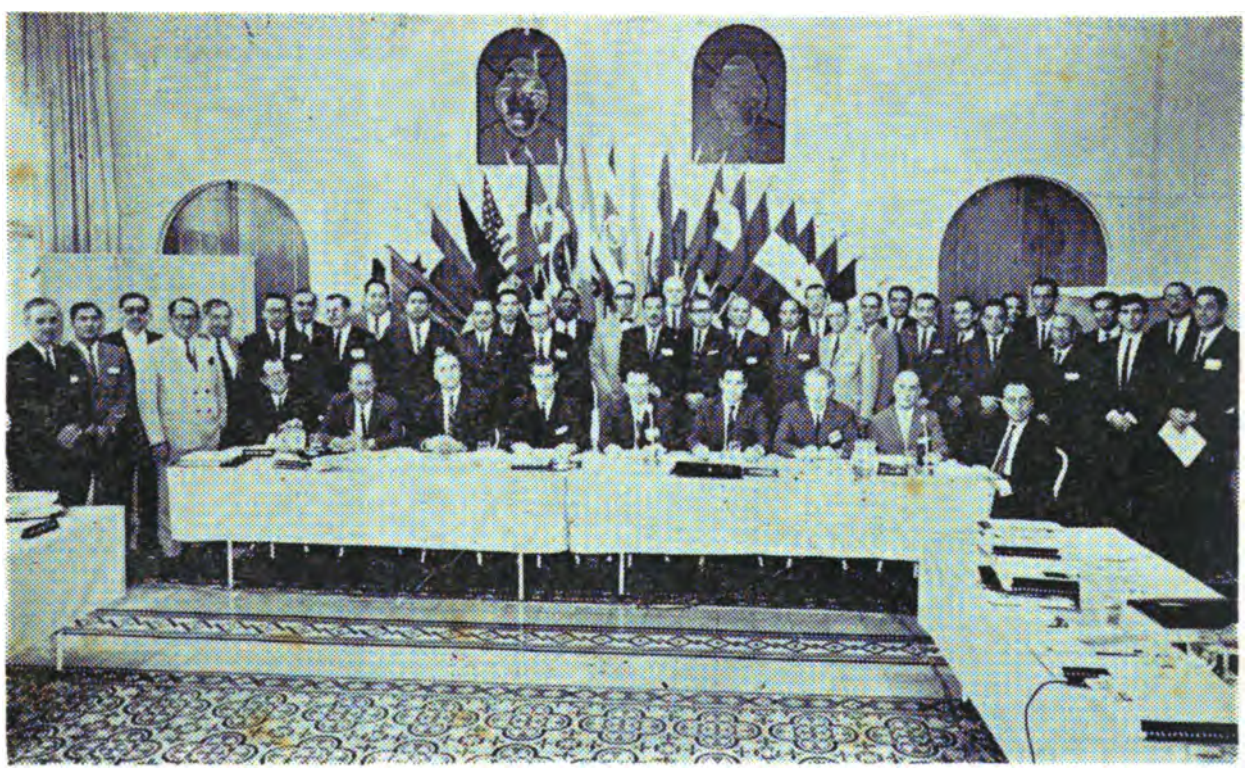
Informe de la Decimotercera Reunión

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

[illegible] COSTA RICA [illegible]



Aspecto General de la Sesión Inaugural de la Decimotercera Reunión del CTC y Séptima Reunión Anual de la Junta Directiva. El Director General pronuncia su discurso.



Participantes en la Decimotercera Reunión del CTC, en las Mesas Redondas y en la Séptima Reunión Anual de la Junta Directiva.

Vista parcial de los participantes. Aparecen miembros de las Delegaciones de México, Haití, Estados Unidos, Ecuador y Costa Rica.

Aspecto que muestra a las Representaciones de Panamá, Perú, Venezuela y Uruguay.

C O N T E N I D O:

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

RESOLUCIONES

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA 1968
INFORME DE LA COMISION

Cumpliendo con el mandato que nos fue conferido por el Consejo Técnico Consultivo en relación con la presentación de los Señores Delegados de Colombia, Chile y México, en la cual se propone como candidato a la Medalla Agrícola Interamericana para 1968 al Dr. George Harrar, expresamos:

Que la labor de investigación iniciada y desarrollada por el Dr. Harrar, a través del Programa Agrícola de la Fundación Rockefeller en México, ha tenido repercusiones extraordinarias y positivas en el mejoramiento de la producción agrícola de dicho país;

Que los resultados de este esfuerzo pionero han influído para que la Fundación citada desarrolle programas similares, tanto dentro como fuera del continente americano;

Que el enfoque, experiencias y éxitos logrados en tales programas están sirviendo de fuente de inspiración y de justificación para iniciativas conducentes al desarrollo de la agricultura de los países latinoamericanos;

Que las soluciones logradas a través de las investigaciones realizadas para superar los problemas que surgieron en el desarrollo de tales programas, han contribuído eficaz y positivamente al desarrollo de la ciencia y tecnología agrícolas;

Que el perfeccionamiento del personal técnico logrado a través de los mismos programas ha determinado un indiscutible perfeccionamiento de la investigación y de la enseñanza en la América Latina;

Que, en consecuencia, el otorgamiento de la Medalla Agrícola Interamericana para 1968 al Dr. George Harrar, será un justo reconocimiento público a los extraordinarios servicios prestados a la consagración y expansión de las ciencias agrícolas en Latinoamérica;

Con tal motivo, hacemos propicia la ocasión para expresar al Señor Presidente y Miembros del Consejo Técnico Consultivo nuestras más sinceras muestras de reconocimiento por el honor de habernos conferido el mandato que damos por cumplido de esta manera.

San José, Costa Rica, 30 de abril de 1968.

Ing. Francisco Lino Osegueda
Representante de El Salvador

Ing. Mauro Villavisencio
Representante del Perú

Ing. Luis Alberto Alvarez
Representante del Paraguay

Resolución Nº 1

MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA 1968

El Consejo Técnico Consultivo

Vista la propuesta presentada por los Representantes de Colombia, Chile y México, y

Considerando:

Que gracias al trabajo pionero que el Dr. George Harrar realizó en México hace veinticinco años, como Jefe de la Oficina de Estudios Especiales de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, la Fundación Rockefeller entró al campo de la agricultura en la América Latina y desde entonces ha contribuído decisivamente al mejoramiento de la investigación y la educación agrícolas en la América Latina, a través de sus programas cooperativos, por medio de donaciones para mejorar equipos y facilidades de los centros de investigación, y mediante la concesión de gran número de becas para profesionales latinoamericanos;

Que esta acción de positivo beneficio que ha venido realizando la Fundación Rockefeller, se ha visto incrementada bajo la Presidencia del Dr. Harrar, especialmente con el establecimiento de programas internacionales para el mejoramiento del arroz, trigo y papas, que son cultivos alimenticios en América Latina, y con la Fundación del Centro Internacional de Agricultura Tropical, que en breve iniciará sus labores en Colombia;

Que el Dr. Harrar merece el reconocimiento interamericano, tanto por su destacada obra personal de educador e investigador, como por la importante labor ejecutada por la Fundación Rockefeller, bajo su competente dirección;

R e s u e l v e:

Otorgar al Dr. George Harrar la Medalla Agrícola Interamericana correspondiente al año 1968 como reconocimiento público internacional por la excelente obra que ha cumplido como educador e investigador y la extraordinaria labor de positivo beneficio para América Latina, que bajo su inspiración y guía ha venido desarrollando la Fundación Rockefeller, institución a la cual también se le otorga el más cálido reconocimiento.

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

AGENDA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

DECIMOTERCERA REUNION ANUAL DEL CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

San José, Costa Rica
Abril 29-30 de 1968

AGENDA

1. Presentación de candidatos para la Medalla Agrícola Interamericana para 1968;

2. Presentación sobre los Programas del IICA;

3. Mesa Redonda sobre Investigación y Enseñanza;

4. Mesa Redonda sobre Desarrollo Rural y Reforma Agraria;

5. Proposiciones de los Señores Representantes;

6. Otros asuntos.

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

REPRESENTANTES PERMANENTES ANTE EL CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

REPRESENTANTES PERMANENTES

ARGENTINA	Sr. Ing. Agr. Angel Marzocca Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Departamento de Especialización Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INTA Buenos Aires, Argentina
BOLIVIA	Sr. Ing. Hugo Alvarez Valle Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Ministerio de Agricultura La Paz, Bolivia
BRASIL	Sr. Dr. Ady Raúl da Silva Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Conselho Nacional de Pesquisa Av. Marechal Camara, 314 - 5º andar Río de Janeiro, Brasil
COLOMBIA	Dr. Jorge Ortíz Méndez Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) Bogotá, Colombia
COSTA RICA	Sr. Ing. Alvaro Rojas Espinosa Representante Titular ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Oficina de Planeamiento y Coordinación Ministerio de Agricultura y Ganadería San José, Costa Rica
	Sr. Ing. Luis Antonio Villalobos A. Representante Alterno ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Oficina de Planeamiento y Coordinación Ministerio de Agricultura y Ganadería San José, Costa Rica
CHILE	Sr. Ing. Manuel Elgueta Guerín Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Instituto de Investigaciones Agropecuarias Casilla 5427 Santiago, Chile

ECUADOR	Sr. Ing. Samuel Hidalgo C. Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Dirección General de Agricultura Ministerio de Agricultura Quito, Ecuador
EL SALVADOR	Sr. Ing. Francisco Lino Osegueda Representante Titular ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Escuela Nacional de Agricultura Valle San Andres, Ciudad Arce, El Salvador
	Sr. Ing. Hernán Tenorio L. Representante Alterno ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Departamento de Programación y Desarrollo Agrícola y Ganadero, Consejo Nacional de Planificación y Coordinación Económica San Salvador, El Salvador
ESTADOS UNIDOS	Sr. Dr. George W. Irving, Jr. Representante Titular ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA United States Department of Agriculture Agricultural Research Service Washington, D.C. 20250, U.S.A.
	Sr. Dr. Kenneth A. Haines Representante Alterno ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA International Program Division Agricultural Research Service U.S. Dept. of Agriculture Washington, D.C., 20250, U.S.A.
GUATEMALA	Sr. Ing. Héctor Cabarrús Conde Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Ministerio de Agricultura Guatemala
HAITI	Sr. Ing. Louis Blanchet Representante Titular ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Secretaría de Estado de Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Rural Puerto Príncipe, Haití

HAITI	Sr. Dr. Jacques A. Jolicoeur Representante Alterno ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Secretaría de Estado de Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Rural Puerto Príncipe, Haití
HONDURAS	Sr. Ing. Felipe A. Peraza Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Servicio Cooperativo de Desarrollo Rural Secretaría de Recursos Naturales Tegucigalpa, Honduras
MEXICO	Sr. Ing. Roberto Osoyo Alcalá Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Secretaría de Agricultura y Ganadería Balderas 94 México 1, D.F., México
NICARAGUA	Sr. Ing. Rodrigo Salmerón Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Ministerio de Agricultura y Ganadería Managua, D.N., Nicaragua
PANAMA	Sr. Ing. Bernardo Ocaña Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Departamento de Programación Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias Panamá, República de Panamá
PARAGUAY	Sr. Ing. Luis Alberto Alvarez Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Dirección de Investigación y Extensión Rural Ministerio de Agricultura y Ganadería Asunción, Paraguay
PERU	Sr. Ing. Mauro Villavisencio Soto Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Ministerio de Agricultura Lima, Perú

REPUBLICA DOMINICANA	Sr. Agr. Carlos E. Aquino G. Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Oficina de Coordinación y Evaluación Ministerio de Agricultura Santo Domingo, República Dominicana
URUGUAY	Sr. Ing. Alfredo Weiss Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Ministerio de Ganadería y Agricultura 23 de Mayo 306 Montevideo, Uruguay
VENEZUELA	Sr. Ing. George Casas Briceño Representante ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA Dirección de Investigación Ministerio de Agricultura y Cría Caracas, Venezuela

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

Anexo

PARTICIPANTES EN LA DECIMOTERCERA REUNION

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

PARTICIPANTES EN LA DECIMOTERCERA REUNION

REPRESENTANTES

Argentina

Representante Titular

Ing. Angel Marzocca, Director
Departamento de Especialización
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
Castelar, Buenos Aires

Bolivia

Representante Titular

Ing. Hugo Alvarez Valle, Jefe
Servicio de Economía Agrícola
Ministerio de Agricultura
La Paz, Bolivia

Brasil

Representante Titular

Excmo. Landulpho Antonio Borges da Fonseca
Embajador de Brasil en Costa Rica
San José, Costa Rica

Excmo. Sr. Mario Wilson Fernandes
Primer Secretario de la Embajada
de Brasil en Costa Rica
San José, Costa Rica

Colombia

Representante Titular

Dr. Jorge Ortíz Méndez, Director
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
Bogotá, Colombia

Colombia

Miembros de la Delegación

Dr. Santiago Rueda
Subgerente de Desarrollo Agrícola
Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA)
Bogotá, Colombia

Dr. Santiago Fonseca
Decano de la Facultad de Agronomía
Universidad Nacional
Bogotá, Colombia

Costa Rica

Jefe de la Delegación

Ing. Guillermo E. Yglesias
Ministro de Agricultura y Ganadería
San José, Costa Rica

Representante Titular

Ing. Alvaro Rojas Espinosa, Jefe
Oficina de Planeamiento y Coordinación
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José, Costa Rica

Representante Alterno

Ing. Luis A. Villalobos, Subjefe
Oficina de Planeamiento y Coordinación
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José, Costa Rica

Primer Representante Especial

Lic. Deseado Barboza, Gerente
Instituto de Tierras y Colonización
San José, Costa Rica

Representantes Especiales

Ing. Alvaro Cordero R.
Decano de la Facultad de Agronomía
Universidad de Costa Rica
Ciudad Universitaria
San José, Costa Rica

Representantes Especiales

Ing. Luis Angel Salas, Profesor
Facultad de Agronomía
Universidad de Costa Rica
Ciudad Universitaria
San José, Costa Rica

Ing. Eladio Carmona
Director General de Investigaciones
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José, Costa Rica

Ing. Alvaro Muñoz Q.
Subdirector General de Servicios
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José, Costa Rica

Lic. Alvaro Hernández Rodríguez, Subgerente
Instituto de Tierras y Colonización
San José, Costa Rica

Chile

Representante Titular

Ing. Manuel Elgueta Guerín, Director
Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Casilla 5427
Santiago, Chile

Ecuador

Representante Titular

Ing. Jaime Díaz Moreno
Director de Servicios Básicos
Ministerio de Agricultura
Quito, Ecuador

El Salvador

Representante Titular

Ing. Francisco Lino Osegueda, Director
Escuela Nacional de Agricultura
Valle San Andrés, Ciudad Arce, El Salvador

Delegados

Ing. Hernán Tenorio Laguardia, Jefe
Departamento de Programación y Desarrollo
Agrícola y Ganadero del Consejo Nacional
de Planificación y Coordinación Económica
San Salvador, El Salvador

Ing. Miguel Ernesto Menéndez
Director General de Investigación y
Extensión Agrícola
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San Salvador, El Salvador

Estados Unidos

Representante Titular

Dr. Kenneth A. Haines, Associate Director
International Program Division
Agricultural Research Service
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C., 20250

Asesor

Mr. Edward Betzig
AID Bureau for Latin America
Washington, D.C.

Guatemala

Representante Titular

Ing. Héctor Cabarrús Conde
Vice-Ministro de Agricultura
Ministerio de Agricultura
Guatemala, Guatemala

Haití

Representante Titular

Dr. Jacques A. Jolicoeur
Conseiller Technique du
Secrétaire d'Etat de l'Agriculture
des Ressources Naturelles et du
Développement Rural
Port-au-Prince, Haití

Honduras

Representante Titular

Ing. Felipe A. Peraza, Director
Servicio Cooperativo de Desarrollo Rural
Secretaría de Estado en el
Despacho de Recursos Naturales
Tegucigalpa, Honduras

México

Representante Titular

Ing. Felipe Gaytán Cárdenas
Director de Extensión Agrícola
Secretaría de Agricultura y Ganadería
México, D.F., México

Nicaragua

Representante Titular

Excmo. Sr. Ernesto Urcuyo Maliaño
Ministro Consejero de la Embajada de Nicaragua
en Costa Rica
San José, Costa Rica

Panamá

Representante Titular

Ing. Bernardo Ocaña, Director
Departamento de Coordinación
Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias
Panamá, Panamá

Paraguay

Representante Titular

Ing. Luis Alberto Alvarez
Director de Investigación y Extensión Rural
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Asunción, Paraguay

Perú

Representante Titular

Ing. Mauro Villavisencio
Secretario General
Ministerio de Agricultura
Lima, Perú

Representante Alterno

Dr. Carlos Vidalón, Rector
Universidad Agraria La Molina
Lima, Perú

Uruguay

Representante Titular

Dr. Héctor Alburquerque, Director
Centro de Investigaciones Agrícolas
"Alberto Boerger"
La Estanzuela, Colonia, Uruguay

Venezuela

Representantes

Dr. Wenceslao Mantilla, Presidente
Instituto Agrario Nacional
Caracas, Venezuela

Ing. George Casas Briceño
Director de Investigación
Ministerio de Agricultura y Cría
Caracas, Venezuela

Ing. José Luis Sánches
Coordinador de Investigación de la
Facultad de Agronomía de la Universidad
Central de Venezuela
Maracay, Venezuela

OBSERVADORES

Secretaría General de la OEA y CIAP

Dr. Rémy T. Freire, Jefe
Unidad de Economía Agrícola
Departamento de Asuntos Económicos
Unión Panamericana
Washington, D.C.

Banco Interamericano de Desarrollo

Sr. José Irineu Cabral, Director
División de Proyectos Agrícolas
Banco Interamericano de Desarrollo
80817 St.,
Washington, D.C., U.S.A.

Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

Dr. D.C. Kimmel, Deputy Director
Rural Institutions and Services Division
Viale delle Terme di Caracalla
Rome, Italy

Sr. J.J. Tauber
Funcionario de Enlace para América Latina
Organización de las Naciones Unidas para
la Agricultura y la Alimentación
Viale delle Terme di Caracalla
Roma, Italia

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

Sr. Jawdat Mufti
Representante Regional PNUD
San Salvador, El Salvador

Secretaría del Tratado General de
Integración Centroamericana (SIECA)

Sr. Edgar Campos Cabezas
Programador Agrícola para Centroamérica
Apartado 423
Guatemala, Guatemala

Programas Asociados

Sr. H.Schuyler Bradt, Jr.
Representante Regional de la
Asociación Internacional Americana
y Director del P.I.I.P.
San José, Costa Rica

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

PERSONAL DEL IICA QUE PARTICIPO EN LA REUNION

Personal IICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

PERSONAL DEL INSTITUTO QUE PARTICIPO EN LA REUNION

Directores

Ing. Armando Samper	**Director General**
Ing. Carlos Madrid	Subdirector General
Dr. José Emilio G. Araujo	Jefe del IICA-CIRA
Ing. Eduardo Bello	Representante Oficial en los Estados Unidos
Sr. Rogelio Coto	Director de Relaciones Oficiales
Dr. Malcolm MacDonald	Director de la Oficina de Planeamiento
Dr. Luis Marcano	Director Regional para la Zona Andina
Dr. José Marull	Director del Centro de Enseñanza e Investigación y Decano de la Escuela para Graduados
Ing. Jefferson Firth Rangel	Representante Oficial en Brasil
Ing. Manuel Rodríguez	Director Regional para la Zona Sur
Sr. Don L. Shurtleff	Director de Asuntos Administrativos y Financieros
Dr. Enrique Torres Llosa	Director de los Programas de Reforma Agraria (Proyecto 206)
Ing. José Alberto Torres	Director Regional para la Zona Norte

Observadores

Sr. Manuel A. Pérez	Jefe Ejecutivo de Asuntos Administrativos y Financieros Dirección General del IICA
Dr. Harold Howe	Asesor Principal de Investigación y Enseñanza (Designado)1/

1/ Funcionario que nombrará la FAO dentro del Proyecto del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS DE LA REUNION

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la O. E. A.

San José, Costa Rica

AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS DE LA REUNION

Autoridades

Presidente	**Ing. Armando Samper** Director General Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA
Presidente de Debates	Ing. Alvaro Rojas Espinosa Representante Titular de Costa Rica
Secretario General y Jefe del Servicio de Documentación	Sr. Rogelio Coto Monge Director de Relaciones Oficiales Dirección General Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA

Personal Administrativo

Encargado de los Servicios Administrativos	Sr. Víctor M. Muñoz Supervisor de Oficina y Personal Dirección General del IICA San José, Costa Rica
Pasajes y Reservaciones	Sr. Guido Castro G. Agencia de Viajes TAM
Interpretación	Sr. Carlos Diez CARDISO, San José, Costa Rica
	Sra. Eva Desrosiers San José, Costa Rica
Operador del Equipo de Interpretación	Sr. Gerardo Lara CARDISO, San José, Costa Rica
Traducción	Sra. Bárbara de Zúñiga
Información y Relaciones Públicas	Sr. Isberto Montenegro Editor de Prensa, Radio y Televisión Relaciones Oficiales Dirección General del IICA

Secretaria de Documentación	Srta. Julieta Fernández Secretaria Ejecutiva Relaciones Oficiales Dirección General del IICA San José, Costa Rica
Secretarias	Srta. Julieta Jiménez Sra. María Schlicker Srta. Virginia Pinto Srta. Nidia Palma Srta. Rosa Aurelia Escoto Sra. María de Gallardo Srta. Celina Zeledón Srta. Conchita Muñoz Srta. Flor María Loaiza
Correctoras	Srta. Judith Merino Sra. Sylvia de Alfaro
Mimeógrafo	Sr. Manuel Aguilar Sr. Francisco Zúñiga
Compaginación	Sr. Moisés Alvarez Sr. Marcos Sancho
Mensajeros	Sr. Carlos Mata Sr. Gilbert Matamoros

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

PRESENTACION DEL INFORME 1967

Informe

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

Informe 1

INFORME GENERAL SOBRE LAS ACTIVIDADES TECNICAS DEL IICA PRESENTADO POR EL SUBDIRECTOR GENERAL ING. CARLOS MADRID EN LA DECIMOTERCERA REUNION ANUAL DEL CONSEJO TECNICO CONSULTIVO, EN SAN JOSE, COSTA RICA, EL 29 DE ABRIL DE 1968

El objeto de este informe es el de dar a conocer en forma resumida las actividades realizadas por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en el período comprendido entre el 1º de julio de 1966 y el 30 de junio de 1967, que se encuentran detalladas en el Informe Técnico 1967.

Este es el cuarto informe consecutivo en que el Instituto ha tenido aumentos crecientes en su Presupuesto Regular, gracias a la expansión del mismo aprobadas por la Junta Directiva. Pero esta mayor disponibilidad de fondos en el Presupuesto fue compensada en gran parte por la disminución de recursos provenientes del Proyecto 39 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA que se terminó de absorber el 30 de junio de 1966, y por la terminación del Proyecto 201 del mismo Programa el 31 de diciembre del mismo año.

Sin embargo, las actividades en total tuvieron un ligero aumento como puede apreciarse en el Cuadro Nº 1, en donde se muestran las actividades realizadas en todas las dependencias del IICA. En el caso del Centro de Turrialba y de la Zona Sur se nota una ligera disminución en el total de actividades debido a la política de la Junta Directiva de ir concentrando sus Programas de Enseñanza, Investigación y Desarrollo Rural y Reforma Agraria en ciertos ramos en los cuales los recursos presupuestales, profesionales y físicos del Instituto ofrecen mejores posibilidades, e ir abandonando aquéllos en donde las instituciones nacionales han desarrollado su propia competencia.

El significado de los valores consignados en el cuadro citado, da margen a cierta flexibilidad de interpretación, según los criterios que se apliquen, pero es la única expresión global que puede ofrecerse de la obra realizada. Comprendemos las dificultades de agrupar cosas tan discímiles como son las actividades de enseñanza, investigación, consulta y asesoría y publicaciones. Aún dentro de cada una de estas divisiones, la heterogeneidad es tal, que se sugiere considerar las cifras consignadas con el máximo de prudencia. Pero creemos que esta presentación puede ser útil para permitir una apreciación rápida y global del total de la tarea realizada, distribuida por dependencia y por tipo de actividad. En los cuadros siguientes se desglosará esta información con el fin de hacerla más comprensible para los lectores interesados.

ENSEÑANZA

La enseñanza constituye la actividad principal del IICA. Como ella se presta estadísticamente para un análisis, haremos una comparación de lo realizado en el año que acaba de terminar, con el inmediato anterior.

El Cuadro Nº 2 muestra el número total de estudiantes adiestrados por las distintas dependencias del Instituto en los últimos cuatro años. En dicho cuadro se observa que la Zona Andina y el Centro de Turrialba tuvieron aumentos en el número de estudiantes. En cambio, en las Zonas Norte y Sur, el número de estudiantes fue menor que en el año anterior. No obstante, el número total de estudiantes fue mayor, habiendo sobrepasado en 91 el total de estudiantes registrados en el año fiscal anterior.

El total de estudiantes/mes aparece en el Cuadro Nº 3. Allí se observa que el Centro de Turrialba registró un aumento, la Zona Andina se mantuvo igual, mientras las Zonas Norte y Sur acusan una disminución con respecto al año anterior. El total general bajó en un 7,74%.

La disminución en los cómputos de estudiantes/mes indicada en el párrafo anterior, obedece en parte a que algunos de los cursos tuvieron menos duración, ya que según el Cuadro Nº 2 en el período 1966/67 se registró un aumento en el número total de estudiantes con relación a los años anteriores. En los Cuadros 4 y 5 se aclararán mejor estas diferencias.

En el Cuadro Nº 4 se muestra el número de estudiantes por dependencia y por tipo de adiestramiento. Puede notarse el aumento en el número de estudiantes regulares para los cursos graduados en el Centro de Turrialba y en la Zona Sur y el aumento considerable (190) en los cursillos intensivos que para el Centro de ReformaAgraria del Perú (CENRA) ofreció la Zona Andina.

Los cursos internacionales cortos tuvieron un aumento moderado de estudiantes en las tres Zonas y en los cursos nacionales, las cifras más altas corresponden a las Zonas Norte y Sur.

En la Zona Andina los tipos de adiestramiento fueron siete destacándose, por número de alumnos, los cursillos intensivos y los cursos nacionales. En la Zona Norte los cursos internacionales cortos y los cursos nacionales; en la Zona Sur los cursos internacionales largos y los cursos nacionales. El Centro de Turrialba ha seguido dándole énfasis principal a los estudiantes regulares en la Escuela para Graduados.

En cambio, el número de estudiantes en adiestramiento en servicio bajó considerablemente (61 en total), debido a que el Proyecto

39 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA que auspiciaba este tipo de actividad fue absorbido íntegramente el 30 de junio de 1966, lo cual pesó en dicha merma. Esta misma razón contribuyó a la disminución en el número de estudiantes/mes señalada en los Cuadros 3 y 5.

Otra disminución (176 estudiantes) es en el renglón de cursos internacionales de larga duración. La proporción más alta se produjo en las Zonas Norte y Sur. En la primera, debido a que el Proyecto 201 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA finalizó el 31 de diciembre de 1966, no habiéndose dictado por tal razón los dos cursos internacionales de larga duración que se ofrecían dentro del año fiscal. La diferencia en la Zona Sur se debe a que en la Escuela de Agricultura "Luiz de Queiroz", en Piracicaba, Brasil, finalizaron en 1965/66 los primeros ciclos de cinco cursos que venían del período anterior y se iniciaron los segundos ciclos respectivos, mientras en 1966/67 sólo funcionaron los segundos ciclos. Esto es normal dentro del tipo de adiestramiento que se desarrolla en dicha Escuela. No obstante lo anotado, el número de estudiantes/mes fue similar al del año anterior, según puede observarse en el Cuadro Nº5.

El número de estudiantes/mes por dependencia y por tipo de adiestramiento está consignado en el Cuadro Nº 5. En dicho cuadro se observa la falta de adiestramiento en cursos internacionales de larga duración en la Zona Norte por la razón indicada anteriormente, o sea por la terminación del Proyecto 201 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA. En cambio se registra un notable aumento en el renglón de cursos nacionales. En la Zona Andina hubo aumento en los cursos internacionales cortos y en los cursillos intensivos y reducción en los cursos internacionales largos, debido a que en el año anterior se registraron dos cursos de Reforma Agraria en el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, mientras que en 1966/67 sólo se incluyó un curso. En esta Zona, en donde el número total de estudiantes es proporcionalmente mayor, el número de estudiantes/mes aparece igual al del año anterior. En cambio, es interesante observar que en la Zona Sur, a pesar de que hubo 87 estudiantes menos en cursos internacionales de larga duración, el porcentaje de estudiantes/mes se mantuvo igual. En el caso del Centro de Turrialba se observa que no sólo aumentó el número de alumnos, sino que también se prorrogó el adiestramiento.

En el Cuadro Resumen Nº 6 puede observarse que los cursillos intensivos y los cursos nacionales fueron los que recibieron mayor número de alumnos. En cambio, los cursos en la Escuela para Graduados, los cursos internacionales largos, y los cursos nacionales son los que produjeron el grueso del adiestramiento medido en estudiantes/mes. La duración media del adiestramiento ha sido ligeramente inferior a la del año pasado (2.48 contra 2.78).

Esta cifra debe ser considerada con prudencia, ya que en lo que se refiere a los cursos regulares en la Escuela para Graduados y a

los del Programa Cooperativo de Enseñanza para Graduados de la Zona Sur, la duración total del adiestramiento no se refleja exactamente en los cuadros. Estos tipos de adiestramiento exceden el año fiscal que se ha usado como base de los cómputos y por lo tanto, las cifras consignadas indican solamente el tiempo que el alumno ha permanecido en el curso dentro del período anual considerado y no el tiempo total desde su ingreso hasta su graduación.

La duración media del adiestramiento en la Escuela para Graduados y en los cursos largos internacionales confirma la opinión del Instituto y la de los países, de que el adiestramiento a base de cursos cortos ha cumplido su etapa principal y que corresponde ir orientando progresivamente la acción hacia tipos de adiestramiento más formales, que guarden relación con el mayor desarrollo institucional.

El Cuadro Nº 7 indica el número de estudiantes adiestrados por países y el número correspondiente de becados con recursos del Presupuesto Regular del IICA o con fondos del Proyecto 206 - "Capacitación y Estudios en Desarrollo Rural y Reforma Agraria" - del Programa de Cooperación Técnica de la OEA, que administra y opera el Instituto. Como puede observarse por las cifras consignadas, se tuvo un aumento en el número total de estudiantes al tiempo que disminuyó el número de becados. La disminución se debe a la terminación de los Proyectos 39 y 201 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA, que eran la fuente principal de becas.

El Cuadro Nº 8 consigna el número total de estudiantes adiestrados y el número de becados por materias. Al igual que el año anterior, merece destacarse el número elevado de alumnos en Reforma Agraria, Fitotecnia y Suelos, Metodología de la Enseñanza y Bibliotecología y Comunicaciones. No se han descuidado sin embargo, otras materias.

La distribución por países muestra que, en mayor o en menor grado, todos los Estados miembros han utilizado las actividades de enseñanza del IICA.

INVESTIGACION

Las investigaciones que realiza el Instituto persiguen el doble propósito de incrementar los conocimientos científicos para resolver los problemas del desarrollo agrícola en la América Latina y de servir como base para la enseñanza al nivel graduado. Las tareas cumplidas en el año 1966/67 se resumen en 238 proyectos activos, lo que representa un incremento con relación al año anterior que fue de 225.

Como se indicó ya, las actividades de enseñanza se prestan con relativa facilidad para el resumen estadístico. Pero no sucede lo mismo con la investigación. Lo hemos intentado así, con el fin

de poder dar una visión panorámica de lo realizado por el Instituto en el último año, sin entrar a valorar la orientación y la calidad de los trabajos en marcha. Para apreciar esta última, sugerimos la lectura del Informe Técnico Anual 1967 que contiene breves reseñas de cada uno de los 238 proyectos de investigación bajo estudio.

En el Cuadro Nº 9 se presenta el número de proyectos activos por programas y por dependencias. Se observará que el grueso de estos proyectos se concentra en la Línea de Trabajo Nº 3 -Utilización de los Trópicos- y la Nº1 -Desarrollo Rural- campos en los cuales se requiere incrementar los conocimientos para la solución de problemas específicos.

El Centro de Turrialba continúa desarrollando el programa más amplio y diversificado de investigación, concentrando su atención en los estudios básicos y en general, en lo relacionado con la utilización de los trópicos. Las Zonas siguen adelantando sus proyectos de investigación conforme a cierta especialización regional impuesta por el medio en donde desarrollan sus labores. Así por ejemplo, la Zona Andina le presta especial atención a los Cultivos Alimenticios Andinos, a la Agricultura de las Regiones Aridas y a la Reforma Agraria. La Zona Norte le da énfasis a la Reforma Agraria, a los Cultivos Alimenticios y a la Coordinación de la Experimentación Agrícola en Centroamérica y Panamá. La Zona Sur le da preferencia a la Enseñanza y Coordinación de las Investigaciones Ganaderas y Fitotécnicas, al Desarrollo Rural y al Estudio del Cultivo del Cacao en Brasil.

CONSULTA Y ASESORIA

La naturaleza y los servicios de consulta y asesoría son muy variados, lo mismo que las entidades e instituciones que los solicitan. Con el fin de poder cuantificar estos servicios, hemos resuelto separarlos en los cuatro grupos que aparecen en el Cuadro Nº 10.

Esta vez la información se presenta en igual forma como se hizo el año anterior. Es decir, los servicios similares y con fines análogos que se prestaron a dos o más países, se han contabilizado como una sola unidad.

Del Cuadro Nº 10 se desprende que los servicios prestados este año aumentaron con relación al año anterior. Merecen destacarse las consultas y la asesoría dada por todas las dependencias del Instituto a los servicios rurales de los países y a las universidades. En los servicios a las universidades y más particularmente a las Facultades de Agronomía, merecen destacarse las labores realizadas por los especialistas en educación de cada una de las tres Zonas.

En el Cuadro Nº 11 puede apreciarse la distribución por países y tipo de servicio. Todos los países miembros, sin excepción, solicitaron y recibieron en mayor o menor escala, los servicios de consulta y asesoría. Los países que más aumentaron los servicios durante este período fueron Bolivia, Brasil, Guatemala, Paraguay, República Dominicana y Venezuela.

PUBLICACIONES

El Cuadro Nº 12 consigna en forma escueta el tipo y la distribución de las 387 publicaciones editadas por el IICA durante este período. El Informe Técnico 1967 contiene en la parte correspondiente a cada programa la cita bibliográfica de todas las publicaciones mencionadas en dicho cuadro.

OTRAS ACTIVIDADES

Además de los servicios enumerados anteriormente que han sido prestados por el Instituto a los Estados miembros, conviene hacer referencia a otras actividades que complementan las anteriores. Entre éstas se cuentan las tareas que cumple la Biblioteca y el Servicio de Documentación del Centro de Turrialba relacionadas con la preparación de bibliografías técnicas especializadas y su distribución, lo mismo que fotocopias y micropelículas. Los datos consignados en el Cuadro Nº 13 muestran un sostenido incremento en la distribución de fotocopias y bibliografías y una disminución en las micropelículas, debido a que éstas son de difícil lectura.

Otra actividad importante que debe de destacarse, es la referente a las Reuniones Técnicas auspiciadas por el IICA que se detallan en el Cuadro Nº 14. El objeto de estas reuniones es el de proporcionar al personal del Instituto la oportunidad de establecer relaciones con personas de otros países, intercambiar ideas y discutir al nivel técnico los problemas que afectan el desarrollo agrícola de la América Latina. Comparando este cuadro con el del año anterior, se observa un aumento tanto en el número de reuniones como en el número de países que sirvieron de sede a las mismas.

También, varios miembros del personal participaron en numerosas reuniones técnicas de carácter internacional auspiciadas por otras instituciones. En todas estas reuniones, nuestro personal contribuyó con el aporte de sus trabajos técnicos.

Dada la importancia que tienen las asociaciones profesionales para el desarrollo de las ciencias agrícolas, el Instituto ha continuado ofreciendo servicios de secretaría a la Asociación Latinoamericana de Fitotecnia (ALAF), a la Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas (AIBDA), y a la Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior (ALEAS).

Asimismo se ha seguido manteniendo la colaboración con la Asociación Internacional Americana (AIA) establecida por los Hermanos Rockefeller, para el desarrollo de los Programas Interamericanos de Juventudes Rurales, Información Popular y Desarrollo Rural, cuyas actividades son bien conocidas en la América Latina. En la parte tercera del Informe Técnico 1967 se encuentra una relación detallada de los trabajos realizados por estos tres Programas Asociados.

Las actividades llevadas a cabo durante el año 1966/67 son el resultado de los esfuerzos coordinados del personal empleado bajo el Programa Regular del Instituto y de aquél financiado en parte, o totalmente, con fondos de proyectos, contratos, convenios y programas que administra y opera el IICA. Entre ellos podemos mencionar el Programa de Cooperación Técnica de la OEA, la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID), la Comisión de Energía Atómica de los Estados Unidos, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (Fondo Especial), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), American Cocoa Research Institute (ACRI), las Fundaciones Kellogg y Rockefeller y otros. Una lista de las instituciones nacionales que en los distintos países cooperan con el IICA sería demasiado larga para consignarla aquí.

CUADRO N° 1

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL IICA EN 1966/67

POR DEPENDENCIA Y TIPO DE ACTIVIDAD

Tipo de Actividad	Z. Andina	Z. Norte	Z. Sur	C.E.I.	Total	1965-66
Enseñanza	47	19	31	94	191	193
Investigación	43	12	54	129	238	225
Consulta y Asesoría	42	33	32	37	144	120
Publicaciones	122	34	40	191	387	394
Total 1966-67	254	98	157	451	960	
1965-66	216	82	161	473		932

CUADRO N° 2

ENSEÑANZA

Totales en número de estudiantes

Período	ZA	ZN	ZS	CEI	Total
1963-64	257	308	267	82	914
1964-65	459	228	328	95	1.110
1965-66	490	316	540	126	1.472
1966-67	737	295	385	146	1.563

CUADRO N° 3

ENSEÑANZA

Totales en estudiantes/mes

Período	ZA	ZN	ZS	CEI	Total
1963-64	323.75	299.50	379.75	618.75	1.621.75
1964-65	752.25	428.25	1.216.00	673.25	3.069.75
1965-66	527.00	496.75	2.088.00	982.00	4.093.75
1966-67	527.55	449.60	1.793.15	1.006.50	3.776.80

CUADRO N° 4

ENSEÑANZA

Número de estudiantes por dependencia
y tipo de adiestramiento

Tipo de adiestramiento	ZA	ZN	ZS	CEI
Estudiantes Regulares Escuela para Graduados			17	103
Estudiantes Especiales (CEI) y Adiestramiento en Servicio (Zonas)	19	15	15	29
Cursos Internacionales Largos	18		164	14
Cursos Internacionales Cortos	52	94	47	
Cursos Nacionales	203	143	142	
Cursillos Intensivos	349	11		
Cursos en Escuelas para Graduados	38			
Cursos en Facultades (de Agronomía y otras)	58	32		
Total	737	295	385	146

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]			[illegible]	
[illegible]		[illegible]		
[illegible]				
Total	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CUADRO N° 5

ENSEÑANZA

Estudiantes/mes por dependencia y tipo de adiestramiento

Tipo de adiestramiento	ZA	ZN	ZS	CEI
Estudiantes Regulares Escuela para Graduados			158.00	970.00
Estudiantes Especiales (CEI) y Adiestramiento en Servicio (Zonas)	73.50	63.00	81.50	106.50
Cursos Internacionales Largos	108.00		1.355.00	30.00
Cursos Internacionales Cortos	78.00	101.20	73.00	
Cursos Nacionales	135.40	270.05	125.65	
Cursillos Intensivos	92.50	2.75		
Cursos en Escuelas para Graduados	19.75			
Cursos en Facultades (de Agronomía y otras)	20.40	12.60		
Total	527.55	449.60	1.793.15	1.106.50

CUADRO N° 6

ENSEÑANZA

Número de estudiantes, estudiantes/mes y duración media, según tipo de adiestramiento

	Tipo de adiestramiento								
	Estudiantes regulares Escuela p. Graduados	Estudiantes especiales y ad. en servicio	Cursos internacionales largos	Cursos internacionales cortos	Cursos nacionales	Cursillos intensivos	Cursos en Esc. p. Graduados	Cursos en Fac. de Agronomía	Total
No. de estudiantes	120	78	196	193	488	360	38	90	1.563
Estudiantes/mes	1.128.00	324.50	1.493.00	252.20	531.10	95.25	19.75	33.00	3.876.80
Duración media por adiest.	9.40	4.16	7.62	1.31	1.09	0.26	0.53	0.37	2.48

CUADRO N° 7

ENSEÑANZA

Número total de estudiantes adiestrados y número de becados (IICA y PCT), por países

País	Total	Becados
Argentina	39	37
Bolivia	47	5
Brasil	197	24.5
Colombia	84	22,5
Costa Rica	46	11.5
Chile	85	43.5
Ecuador	154	13
El Salvador	54	16
E.U.A.	3	1
Guatemala	63	13
Haití	8	2
Honduras	19	5
México	23	5
Nicaragua	60	9
Panamá	23	11
Paraguay	73	21
Perú	479	10
República Dominicana	62	10
Uruguay	16	13.5
Venezuela	27	6
Otros Países	1	-
Total	1,563	279,5

CUADRO Nº 7

[illegible]

Número total de [illegible] [illegible]
([illegible] - [illegible]) [illegible]

País	Total	Porcentaje
Argentina	[illegible]	[illegible]
Brasil	[illegible]	5
Bolivia	[illegible]	[illegible]
Colombia	[illegible]	[illegible]
Costa Rica	[illegible]	[illegible]
Cuba	[illegible]	[illegible]
Ecuador	[illegible]	10
El Salvador	[illegible]	[illegible]
España	[illegible]	[illegible]
Guatemala	[illegible]	[illegible]
Honduras	[illegible]	[illegible]
México	[illegible]	[illegible]
Nicaragua	[illegible]	[illegible]
Panamá	[illegible]	[illegible]
Paraguay	[illegible]	[illegible]
Perú	[illegible]	[illegible]
República Dominicana	[illegible]	[illegible]
Uruguay	[illegible]	[illegible]
Venezuela	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	1,[illegible]	[illegible]

CUADRO N° 8

ENSEÑANZA

Número total de estudiantes adiestrados y número de becados (IICA y PCT), según campo de estudio

Campo de estudio	Total	Becados
Bibliotecología y Comunicaciones	91	13.5
Crédito Agrícola	41	-
Dasonomía	18	11
Economía Agrícola y Ciencias Sociales Rurales	53	13
Extensión Agrícola y Educación para el Hogar	72	24.5
Fitotecnia y Suelos	188	63
Ingeniería Agrícola	15	-
Metodología de la Enseñanza y Método Científico	147	38
Recursos para el Desarrollo	21	6.5
Reforma Agraria y Desarrollo Rural	832	78
Zootecnia	85	32
Total	1.563	279.5

CUADRO N° 9

INVESTIGACION

Número de Proyectos Activos por Programa Técnico y Dependencia

Programa Técnico	Dependencia				Total	
	ZA	ZN	ZS	CEI	Por Programa	Por Línea
1-A Recursos para el Desarrollo				14	14	
1-B Areas Piloto de Desarrollo	3		4		7	
1-C Política Agrícola	11	6	2		19	40
2-A Educación Agrícola Superior	4				4	
2-B Extensión Agrícola		1		2	3	
2-C Investigación y Experimentación		3			3	10
3-A Estudios Básicos				37	37	
3-B Cultivos Alimenticios		2		11	13	
3-C Cultivos Perennes	2		8	20	30	
3-D Desarrollo Forestal				33	33	
3-E Producción Ganadera				10	10	123
4-A Agricultura de las Regiones Aridas	4				4	
4-B Aplicación de la Ingeniería Agrícola al Desarrollo Rural	4				4	
4-C Cultivos Alimenticios Andinos	7				7	15
5-A Programa Cooperativo de Enseñanza para Graduados de la Z.Sur			1		1	
5-B Enseñanza y Coordinación de las Investigaciones Ganaderas			19		19	
5-C Enseñanza y Coordinación de las Investigaciones Fitotécnicas			19		19	39
6-A Comunicación Científica y Documentación			1	2	3	
6-B Comunicación en las Instituciones de Educación Agrícola Superior	8				8	11
Total	43	12	54	129		238

CUADRO N° 10

CONSULTA Y ASESORIA

Por dependencia y tipo de servicio

Tipo de servicio	Dependencia				Total 1966-67	Total 1965-66
	ZA	ZN	ZS	CEI		
I. A Universidades	13	10	8	8	39	39
II. A Servicios Rurales	23	16	18	22	79	58
III. Participación en enseñanza	3	3	3	3	12	12
IV. Participación en investigación	3	4	3	4	14	11
Totales 1966-67	42	33	32	37	144	
Totales 1965-66	30	29	28	33		120

CUADRO N° 11

CONSULTA Y ASESORIA

Por países y tipo de servicio

País	I. A Universidades	II. A Servicios Rurales	III. Participación en enseñanza	IV. Participación en investigación	Total
Argentina	1	3	2		6
Bolivia	2	1		1	4
Brasil	7	8	2	3	20
Colombia	1	7	1		9
Costa Rica		11	1		12
Chile		4			4
Ecuador	1	4			5
El Salvador	1	3		1	5
E. U. A.	1		3		4
Guatemala	5	6	1		12
Haití		1			1
Honduras		1			1
México	1	4	1		6
Nicaragua		2			2
Panamá		4		2	6
Paraguay		3			3
Perú	7	7			14
Reino Unido	1				1
Rep. Dominicana	2	3		2	7
Uruguay	2	4		1	7
Venezuela	2	3		1	6
Varios (Multipl.)	5		1	3	9
Total	39	79	12	14	144

[illegible]

CUADRO N° 12

PUBLICACIONES

Por tipo y dependencia

Tipo	Dependencia				Total	Total
	ZA	ZN	ZS	CEI	1966-67	1965-66
I. Artículos	45	5	22	105	177	212
II. Materiales de enseñanza	36	10	3	20	69	91
III. Informes y apuntes	9	12	6	8	35	25
IV. Tesis			4	25	29	21
V. Textos y manuales	18	5	2	1	26	10
VI. Series (revistas, boletines, etc.)	8	2	3	13	26	10
VII. Traducciones y reseñas libros	6			19	25	25
Total 1966-67	122	34	40	191	387	
Total 1965-66	120	26	34	214		394

CUADRO N° 13

DISTRIBUCION DE FOTOCOPIAS,

BIBLIOGRAFIAS Y MICROPELICULAS

Año	Foto copias (páginas)	Biblio grafías	Micro películas (páginas)
1961-62	36.649	525	2.316
1962-63	40.086	919	2.392
1963-64	44.961	503	2.219
1964-65	46.931	387	1.821
1965-66	54.667	405	458
1966-67	64.900	447	521

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CUADRO N° 14

REUNIONES AUSPICIADAS POR EL IICA

Año	Fecha	T e m a	País
1966	Julio	Primer Seminario Internacional sobre Investigación Económica y Experimentación Agrícola	Chile
		III Reunión Latinoamericana de Educación Agrícola Superior	Brasil
	Agosto	Primer Seminario Técnico sobre Cooperativas	Colombia
		Simposio sobre Salinidad	Perú
	Setiembre	Simposio sobre la Nueva Educación Universitaria en el Campo de las Ciencias Agrícolas	Perú
		Panel sobre Nutrición Humana y Producción de Alimentos	Guatemala
	Octubre	VI Reunión de la Asociación de Facultades de Agronomía y Veterinaria del Brasil	Brasil
		Simposio sobre Métodos "in Vitro" para Determinar el Valor Nutritivo de los Forrajes	Uruguay
	Noviembre	Primera Reunión de Ejecutivos de Reforma Agraria del Istmo Centroamericano	El Salvador
	Nov./Dic.	Seminario Internacional para Profesores de Genética, Mejoramiento Vegetal y Ciencias Conexas	Brasil
1967	Ene./Feb.	Primera Reunión de la Comisión Permanente de Investigación Agropecuaria de Centroamérica	El Salvador
	Ene./Mar.	Seminario para Profesores de Fisiología Vegetal	Costa Rica
	Febrero	Simposio Nacional de Educación para el Hogar	Perú
	Abril	Seminario de Profesores de Botánica de las Facultades de Agronomía de la Zona Andina	Colombia
	Mayo	Primer Seminario sobre Programación y Desarrollo Agropecuario de las Antillas	República Dominicana

DECIMOTERCERA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

SAN JOSE, COSTA RICA, 29-30 DE ABRIL DE 1968.

ANEXOS

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

CANDIDATO A LA MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA 1968
PROPUESTO POR EL DR. JORGE ORTIZ MENDEZ, REPRESENTANTE
DE COLOMBIA, ING. MANUEL ELGUETA GUERIN, REPRESENTANTE
DE CHILE Y EL ING. FELIPE GAYTAN CARDENAS, REPRESENTANTE
DE MEXICO

28 de abril de 1968

Sr. Rogelio Coto Monge
Secretario del Consejo Técnico Consultivo
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas
de la OEA
Dirección General del IICA
Presente

Estimado Señor Secretario:

Haciendo uso de nuestra condición de Representantes ante el Consejo Técnico Consultivo del IICA, nos complacemos en presentar al Dr. George Harrar, como candidato a la Medalla Agrícola Interamericana para 1968. Nos permitimos acompañarle una síntesis biográfica del Dr. Harrar.

Hace poco tiempo el Dr. Harrar celebró el 25 aniversario de haber iniciado el Programa Agrícola de la Fundación Rockefeller, como Jefe de la Oficina de Estudios Especiales del Departamento de Agricultura de México, la cual anteriormente había dedicado sus esfuerzos especialmente a la salud pública y a asuntos de población.

Gracias a este trabajo de pionero que el Dr. Harrar realizó en México, la Fundación Rockefeller entró decididamente al campo de la agricultura en la América Latina y desde entonces ha sido un factor determinante en el mejoramiento de la investigación y de la educación agrícola a través de sus programas cooperativos en Colombia, Chile y México; por medio de sus donaciones a todos los países latinoamericanos para mejorar equipos y otras facilidades de los centros de investigación; y a través de la concesión de un gran número de becas para investigadores y profesionales, cuidadosamente seleccionados, quienes habiendo seguido estudios avanzados, se han convertido en líderes en sus respectivos campos profesionales.

En el curso de los últimos años la Fundación Rockefeller dió otro paso de gran importancia para el desarrollo agrícola de la América Latina, al establecer sus programas internacionales para el mejoramiento de cultivos alimenticios, tales como arroz, trigo y papas, y últimamente para el establecimiento del Centro Internacional de Agricultura Tropical, que próximamente comenzará a operar en Colombia.

Al proponer al Dr. Harrar como candidato a la Medalla Agrícola para el año 1968, los suscritos representantes de Colombia, Chile y México, atentamente solicitamos a los estimados

compañeros del Consejo Técnico Consultivo que se le haga este reconocimiento público interamericano por su extraordinaria obra de investigador y educador y por la destacada labor que la Fundación Rockefeller, a la que se ha consagrado con devoción por tantos años, ha desarrollado en beneficio de los países americanos.

Nos es grato suscribirnos sus atentos y seguros servidores,

Jorge Ortiz Méndez
Representante de Colombia

Manuel Elgueta Guerin
Representante de Chile

Felipe Gaytán Cárdenas
Representante de México

Dr. GEORGE HARRAR

(Síntesis biográfica)

1. Nació en 1906 y se educó en el Colegio Oberlin de Ohio, Colegio de Iowa State y Universidad de Minnesota, Estados Unidos. Tiene los títulos de A.B., M.S. y Ph.D.

2. De 1934 a 1941 fue Profesor de Biología del Virginia Polytechnic Institute, y de 1941 a 1942, Jefe del Departamento de Fitotecnia de Washington State University.

3. En el año 1943 ingresó al personal de la Fundación Rockefeller: primero como Director de Agricultura en México (1943-1952), y luego como Sub-Director de Agricultura en Nueva York (1955-1958). En 1959 fue nombrado Vice-Presidente de la Fundación, de la que es Presidente desde 1961.

4. Ha recibido numerosas condecoraciones.

5. Ha hecho muchas publicaciones, entre las que se incluyen Guide to Southern Trees (1946), escrito en colaboración con E. S. Harrar, y Principles of Plant Pathology (1957), escrito conjuntamente con E. C. Stakman.

FECHA DE DEVOLUCION			

Autor

Título Décimotercera Reunión del Consejo Técnico Consultivo

Fecha Devolución	Nombre del solicitante