

C A

291

GUATEMALA

630. 197293 I 5978s 1970

s países

1969

SERVICIOS A LOS PAISES

REPUBLICA DOMINICANA-1969



INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA

Dirección Regional para la Zona Norte

7293 I5978s 1970



SERVICIOS A LOS PAISES

REPUBLICA DOMINICANA - 1969

Publicado por:

Dirección Regional para la Zona Norte

Guatemala, febrero de 1970

ZN/108-70

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

101
630
111
21

PROLOGO

El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas es el organismo especializado en agricultura de la Organización de Estados Americanos, establecido en 1942 por las Repúblicas Americanas.

Sus objetivos son los de estimular y promover el desarrollo de las ciencias agrícolas mediante el fortalecimiento de los organismos de educación agrícola, centros de investigación y servicios de desarrollo rural y reforma agraria, en los estados miembros.

El IICA, con el propósito de prestar un mejor servicio a los países, cuenta con una Dirección General, dos centros de apoyo y tres Direcciones Regionales, una de las cuales, la de la Zona Norte, con sede en Guatemala, sirve a los países del Istmo Centroamericano, México y las Antillas Mayores.

La Oficina para las Antillas fue establecida en Santo Domingo, República Dominicana, en virtud del Acuerdo Básico sobre Privilegios e Inmunidades suscrito con fecha 9 de febrero de 1969 entre el Gobierno de dicho país y el Instituto, habiéndose firmado también un Convenio de Operaciones por la Secretaría de Estado de Agricultura y la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the data is as accurate and reliable as possible.

The third section provides a detailed breakdown of the results. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied. This finding is supported by statistical analysis and is consistent with previous research in the field.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the underlying causes of the observed trends. This will help to develop more effective strategies for addressing the issues at hand.

CONTENIDO

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| PROLOGO | iii |
| INTRODUCCION | 1 |
| <u>ENSEÑANZA</u> | |
| Curso Corto Nacional sobre Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas (SEA/IDECOOP). | 5 |
| Curso Nacional de Reforma Agraria para Administradores de Proyectos. | 7 |
| Curso Corto Nacional sobre Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas (Universidad Autónoma). | 9 |
| Curso Internacional sobre Organización Social Campesina. | 11 |
| Cursos Especiales Internacionales sobre Desarrollo Rural y Reforma Agraria. | 13 |
| Seminario Internacional sobre Organización Social Campesina. | 15 |
| Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA. | 17 |
| Adiestramiento en Servicio. | 19 |
| <u>INVESTIGACION</u> | |
| Mejoramiento de la Producción de Frijol. | 23 |
| Provisión de Semillas Híbridas de Cacao. | 25 |
| Estudio sobre la Organización Administrativa del Sector Agropecuario. | 27 |
| Estudio Analítico de la Estructura y el Impacto del Servicio de Extensión de República Dominicana. | 29 |
| <u>CONSULTA Y ASESORIA</u> | |
| Asesoría al Instituto Nacional Agrario y al Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo. | 33 |

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| Asesoría a la Secretaría de Agricultura. | 33 |
| Asesoría a la Secretaría de Estado de Educación. | 33 |
| Asesoría al Banco Agrícola. | 33 |
| Asesoría al Programa de Investigación. | 33 |
| Asesoría al Centro de Adiestramiento de San Cristobal. | 34 |
| <u>REUNIONES</u> | |
| Reunión Técnica sobre Programación de Investigación Agrícola para República Dominicana. | 37 |
| Reunión Técnica de Coordinación en Extensión e Investigación Agrícola. | 39 |
| <u>PUBLICACIONES</u> | |
| Publicaciones de interés para el país. | 43 |

INTRODUCCION

La Dirección Regional para la Zona Norte del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, a través de esta publicación, se propone informar a los funcionarios oficiales, dirigentes agrícolas y personal técnico de los organismos nacionales, sobre las actividades más importantes realizadas en República Dominicana y que están relacionadas o sean de interés para el país, en el año calendario de 1969.

El IICA labora en estrecha colaboración con los organismos nacionales relacionados con el agro y coordina sus esfuerzos con los organismos internacionales y regionales que trabajan en la zona con objetivos afines.

En algunas de las actividades que presentamos en esta publicación el IICA ha tomado el liderazgo y en otras, solamente ha brindado su colaboración para el desarrollo de las mismas.

En todos los casos, lo que el Instituto procura es que las actividades programadas se lleven a cabo y que contribuyan al desarrollo agropecuario del país.

ENSEÑANZA

CURSO CORTO NACIONAL SOBRE METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS AGRICOLAS

Generalidades

A petición del Señor Secretario de Estado de Agricultura y del Director del Instituto de Desarrollo Agrícola y Crédito Cooperativo (IDECOOP) se llevó a cabo en Santo Domingo, República Dominicana, un Curso Corto Nacional sobre Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas, del 19 al 26 de marzo de 1969.

Objetivos

- Que los participantes puedan aportar sus conocimientos y experiencia y, a la vez, asimilar nuevas técnicas y métodos que les puedan servir para mejorar la enseñanza en las ciencias agrícolas.
- Que después de revisar el proceso de la comunicación en la educación agrícola, los participantes puedan usar más eficientemente las técnicas que de ello se deriven en la transmisión de conocimientos, habilidades, destrezas y experiencias a los alumnos.
- Que dada la lista de factores que conforman el proceso del aprendizaje, los profesores estén en capacidad de planear adecuadamente sus programas, sus cursos y lecciones.
- Que revisados los métodos actuales de enseñanza, los profesores participantes puedan seleccionar los métodos más adecuados para sus alumnos y para los objetivos de la acción educativa ofrecida por ellos.
- Que los profesores participantes analicen nuevos métodos de planear y organizar una asignatura a nivel de pregrado, así como a efectuar mejor evaluación de su trabajo.
- Que los participantes tengan la oportunidad de revisar y discutir los puntos referentes al mejor uso de la biblioteca en la enseñanza agrícola, así como la preparación de tesis y trabajos científicos.

Contenido

En un total de 44 horas, se cubrieron los siguientes temas: proceso de la comunicación, proceso de grupo, proceso de aprendizaje, técnicas de grupo, metodología general y redacción técnica.

Asistentes

Asistieron a este curso un total de 32 profesores dominicanos que laboran en: la Universidad Autónoma de Santo Domingo, la Universidad Nacional Pedro Enríquez Ureña, la Universidad Católica Madre y Maestra, la Secretaría de Estado de Agricultura, el Instituto de Desarrollo Agrícola y Crédito Cooperativo, el Instituto Superior de Agricultura, el Instituto Dominicano de Educación Rural, el Instituto Politécnico de Loyola, el Colegio Agrícola de Dajabón y el Centro de Formación y Acción Social y Agraria.

Dirección y Profesorado

La dirección de este curso estuvo a cargo del Ing. Javier Becerra, Educador Principal del IICA, Zona Norte.

Participaron como profesores, además del Ing. Becerra, los Ings. Carlos Luis Arias, Carlos Molestina, Comunicadores Asistentes; Marco Tulio Urizar, Educador Asociado y Julio Rínguelet, Jefe de los Programas de las Antillas todos ellos del personal técnico del IICA, Zona Norte.

CURSO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA PARA ADMINISTRADORES DE PROYECTOS

Generalidades

La Dirección Regional para la Zona Norte del IICA de la OEA, atendiendo la solicitud del Instituto Agrario Dominicano, programó y organizó el Curso Nacional de Reforma Agraria para Administradores de Proyectos, que tuvo lugar del 13 al 25 de octubre de 1969, en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias de San Cristobal.

El Instituto Agrario Dominicano actuó como patrocinador y coordinador del curso, y se contó con la cooperación de la Secretaría de Estado de Agricultura y del Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo.

Objetivos

El objetivo fundamental de este curso fue capacitar a un grupo seleccionado de técnicos del Instituto, que tienen a su cargo la administración de proyectos de asentamientos campesinos, a fin de mejorar los servicios que están brindando.

Contenido

Este curso se dió en 103 horas de trabajo, de las cuales 63 fueron dedicadas a clases, 18 a conferencias y 22 a prácticas de campo. Los temas tratados fueron los siguientes:

- Conocimientos fundamentales sobre Reforma Agraria.
- Aspectos de la organización administrativa de la Reforma Agraria.
- Información detallada sobre Administración de Proyectos.
- Información sobre la Política y procedimientos del Instituto Agrario de Dominicana.
- El crédito agrícola para los beneficiarios de la Reforma Agraria en la República Dominicana.
- Coordinación de servicios.
- Evaluación socio-económica del Proyecto "Fundación".

Métodos de Enseñanza

Entre los principales métodos se usaron los siguientes: exposiciones, conferencias, películas, trabajo de grupo, visitas al campo y análisis de la información recopilada.

Asistentes

Asistieron a este curso 23 administradores de proyectos, todos funcionarios del Instituto Agrario Dominicano.

Dirección y Profesorado

La dirección del curso estuvo a cargo del Profesor Eugenio Deschamps, funcionario del Instituto Agrario Dominicano.

El Dr. Fausto Calzecchi-Onesti, Economista Agrícola Adjunto de la Zona Norte del IICA, participó como profesor en el Curso.

El Ing. Julio Ringuelet, Director de los Programas en las Antillas del IICA, colaboró en la preparación del Curso. Además, el Ing. Ringuelet, preparó un folleto sobre sociología rural y otro sobre crédito agrícola y la planilla de evaluación por parte de los participantes.

CURSO CORTO NACIONAL SOBRE METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS AGRICOLAS

Generalidades

Del 2 al 9 de diciembre de 1969 se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinaria de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana, un Curso Corto Nacional sobre Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas.

Objetivos

Los objetivos de este Curso fueron los mismos del curso dictado a solicitud de la Secretaría de Estado de Agricultura y de IDECOOP, del 19 al 26 de mayo de 1969.

Contenido

Este curso se dió en 42 horas de trabajo, desarrollándose los siguientes temas: fundamentos de la comunicación, proceso del aprendizaje, métodos didácticos, la investigación como método de enseñanza, uso de la biblioteca, la exposición oral, proceso de grupo, técnicas de grupo, planeamiento de una asignatura, las prácticas de campo, las prácticas de laboratorio, relaciones profesor-estudiante, evaluación del trabajo estudiantil, evaluación del personal docente, las ayudas audiovisuales y redacción técnica.

Asistentes

Asistieron a este Curso 41 profesionales universitarios relacionados con la docencia.

Dirección y Profesorado

La dirección de este curso estuvo a cargo del Ing. Javier Becerra, Educador Principal del IICA, Zona Norte, quien también participó como profesor. Participaron como profesores los Ingenieros Marco Tulio Urízar, Julio Ringuelet, Carlos Luis Arias y Carlos Molestina; del personal técnico de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA.

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

CURSO INTERNACIONAL SOBRE ORGANIZACION SOCIAL CAMPESINA

Generalidades

Del 2 al 26 de junio de 1969 tuvo lugar en la Ciudad de Guatemala, Guatemala, el Curso Internacional sobre Organización Social Campesina, auspiciado por la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA, con la colaboración del Proyecto 206 del Programa de Cooperación Técnica, el Banco Interamericano de Desarrollo, el Programa de Adiestramiento y Estudios sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural del Istmo Centroamericano y el Instituto Nacional de Transformación Agraria de Guatemala.

Objetivos

El objetivo fundamental de este curso fue capacitar a un grupo de técnicos de América Central y República Dominicana en las técnicas modernas y probadas en la promoción de la organización social de los campesinos, dentro de los marcos de desarrollo institucional que han sido establecidos en los distintos países.

Contenido

Durante este curso se cubrieron los siguientes temas: orientación teórica sobre organización social campesina, el rol del promotor social y técnico, técnicas de promoción y coordinación al nivel local, técnicas para la transferencia de responsabilidades a las organizaciones de los campesinos, significado de la organización campesina para los organismos estatales y organización social campesina al nivel nacional.

Asistentes

Asistieron a este Curso 24 técnicos en calidad de estudiantes regulares y 3 en calidad de observadores, de los seis países de América Central y República Dominicana; becados por la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA, Banco Interamericano de Desarrollo y Proyecto 206 del Programa de Cooperación Técnica.

De la República Dominicana asistieron los señores Tomás Paredes Fermín, del Centro de Investigaciones Agropecuarias, San Cristobal, y Santiago Mercedes, de FENACOOOP.

Dirección y Profesorado

La dirección de este curso estuvo a cargo del Dr. Roy A. Clifford, Sociólogo Rural del IICA, Zona Norte, quien también actuó como profesor.

Participaron como profesores, técnicos de los siguientes organismos: Fundación Internacional para el Desarrollo; Instituto Nacional de Transformación Agraria; FAO; Universidad de Florida, EE. UU.; Instituto Nacional de Administración para el Desarrollo y Programa de Desarrollo de la Comunidad.

Del IICA participaron como profesores los Dres. Enrique Torres Llosa y Joao Bosco Pinto y el Ing. Agr. Jorge Ramsay.

CURSOS ESPECIALES INTERNACIONALES SOBRE DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA

Generalidades

Del 10. de julio al 12 de diciembre de 1969, tuvieron lugar en el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (IICA-CIRA), que funciona en la Ciudad Universitaria de Bogotá, Colombia, los Cursos Especiales Internacionales sobre Desarrollo Rural y Reforma Agraria, que se dictan simultáneamente en el segundo semestre del año.

Estos cursos son organizados por el IICA-CIRA y financiados por el Programa de Cooperación Técnica de la OEA (Proyecto 206) que ofrece anualmente 40 becas a los países latinoamericanos pertenecientes al sistema panamericano.

Objetivos

Impartir adiestramiento interdisciplinario a funcionarios que ocupan cargos directivos o a aquellos que están en capacidad de asumirlos, en la elaboración, ejecución y evaluación de programas y proyectos de reforma agraria y desarrollo rural.

Proporcionar a los participantes conceptos básicos sobre la programación del desarrollo rural y la reforma agraria.

Sistematizar el análisis de los factores que conducen a una política agrícola a nivel nacional, conforme a los propósitos del desarrollo rural y la reforma agraria.

Contenido

En las 24 semanas que duran estos dos cursos, se cubren como asignaturas básicas las siguientes: problemas de desarrollo, análisis económico, sociología del desarrollo, nociones de planificación y de planificación regional, comunicación para el desarrollo, tenencia de la tierra, organización institucional para el desarrollo y metodología de la investigación.

El grupo que se especializa en desarrollo rural, toma además las siguientes asignaturas: política y programación agrícola, elaboración y evaluación de proyectos y planificación social y el grupo que se especializa en reforma agraria: estructura agraria de América Latina, ejecución de la reforma agraria y aspectos legales de la reforma agraria.

Además de las asignaturas antes indicadas, hay asignaturas opcionales para las dos especialidades.

Asistentes

Asistieron a estos cursos 37 técnicos de 11 países latinoamericanos pertenecientes al sistema panamericano.

Del Instituto Agrario Dominicano asistió la señorita Nereyda Ismenia Bisono G., quien tomó el Curso de Reforma Agraria.

De la Oficina de Planificación de la Secretaría de Estado de Agricultura, asistió al Curso de Desarrollo Rural, el Lic. Roberto Rafael Thevenín S.

De la Secretaría de Educación asistió el Agr. José Emilio Reyes F., quien tomó el Curso de Desarrollo Rural.

Dirección y Profesorado

La dirección de estos cursos estuvo a cargo del Dr. José Emilio G. Araújo, Director del IICA-CIRA, participando como profesores, en su mayoría miembros del personal regular de dicho centro.

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ORGANIZACIÓN SOCIAL CAMPESINA

Generalidades

Del 24 al 28 de junio de 1969 se celebró en la ciudad de Guatemala, el Primer Seminario Internacional sobre Organización Social Campesina. Este Seminario fue organizado y dirigido por la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA y contó con el auspicio del Proyecto 206 del Programa de Cooperación Técnica y del Programa de Adiestramiento y Estudios sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural del Istmo Centroamericano (PRACA).

Colaboraron en su realización las siguientes organizaciones: Centro Interamericano de Reforma Agraria del IICA, Centro de Enseñanza e Investigación del IICA, Fundación para el Desarrollo Internacional, Fundación para la Alimentación y la Agricultura de las Naciones Unidas, Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Federación Campesina de Guatemala, Fundación del Centavo de Guatemala, Instituto Agrario Nacional de Venezuela, Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Instituto Nacional Agrario de Honduras, Instituto Nacional para la Administración del Desarrollo de Guatemala, Ministerio de Agricultura de Colombia, Ministerio de Agricultura de Guatemala, Movimiento Guatemalteco de Reconstrucción Rural, Universidad de Florida, E. E. U. U. y el Instituto Nacional de Transformación Agraria de Guatemala.

Objetivos

- Facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias entre funcionarios de entidades nacionales e internacionales que trabajan en programas de organización campesina.
- Formular criterios sobre el desarrollo de organizaciones campesinas del Istmo Centroamericano.

Asistentes

Asistió a este Seminario un total de 58 profesionales, entre conferenciantes, panelistas y observadores, encontrándose entre ellos, personas con gran experiencia en el campo de la organización campesina de América Central, Estados Unidos, México, Colombia, Chile, Ecuador, Venezuela y República Dominicana.

De la República Dominicana participó el Dr. Alfonso Moreno M., Presidente del Instituto para el Desarrollo Económico y Social.

Dirección y Coordinación

La dirección y coordinación de este Seminario estuvo a cargo del Dr. Roy A. Clifford, Sociólogo Rural de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA.

ESCUELA PARA GRADUADOS DEL INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA

Generalidades

La Escuela para Graduados del IICA desarrolla sus programas de enseñanza nivel de postgrado primordialmente a través del Centro de Enseñanza e Investigación en Turrialba, Costa Rica.

Este Centro constituye la sede principal de la Escuela y ofrece programas de estudios en Fitotecnia y Suelos, Desarrollo Rural, Ciencias Forestales y Zootecnia.

La Escuela para Graduados otorga el título de Magister Scientiae a los candidatos al grado que satisfagan todos los requisitos establecidos.

Objetivos

El objetivo principal del adiestramiento postgraduado es el de desarrollar en el estudiante maneras de pensar y no simplemente el de darle una acumulación de hechos en un campo o actividad particular. El adiestramiento está organizado para crear en él una firme actitud de razonamiento científico con respecto a los problemas de la agricultura y de la vida rural. Se dá énfasis especial al desarrollo de la habilidad del estudiante para actuar independientemente en el planeamiento y ejecución de la investigación científica en el campo y en el laboratorio y para relacionar los resultados con problemas prácticos.

Se proporcionan al estudiante oportunidades para realizar trabajos de investigación original y se imparte enseñanza mediante su participación en investigaciones que desarrollan los técnicos del Instituto.

Estudiantes

Durante el año de 1969 se encontraba en la Escuela para Graduados, el estudiante dominicano Gustavo Tirado F., en el Departamento de Fitotecnia y Suelos, con especialidad en Suelos.

En este mismo año recibieron su título de Magister Scientiae los estudiantes:

Ana Ramona Padilla Nova, en la Disciplina de Desarrollo Rural, con especialidad en Economía.

Alberto Tejada Cabrera, en el Departamento de Desarrollo Rural, con especialidad en Economía.

Rafael Alvarez Méndez, en el Departamento de Desarrollo Rural, con especialidad en Economía Agrícola.

Marcelo Jorge Pérez, en el Departamento de Desarrollo Rural, con especialidad en Recursos para el Desarrollo.

ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO

- 1) En el mes de enero de 1969 inició su adiestramiento en servicio en Estadística y Diseño Experimental en México, el Agr. Guillermo León A., Técnico de la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana.

Este adiestramiento tuvo una duración de seis meses y se llevó a cabo bajo la dirección de los Dres. Ernesto Cásseres, Horticultor Principal y Luis A. Montoya, Horticultor Adjunto, del IICA, Zona Norte.

El programa se realizó con la colaboración de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, a través del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, la Escuela de Postgrado de Chapingo y del Plan Chapingo.

- 2) La Dirección Regional para la Zona Norte del IICA concedió una beca para adiestramiento en Servicio en Comunicaciones Agrícolas a la Srita. Luz Adelma Castro, del Departamento de Extensión de la Secretaría de Agricultura de República Dominicana.

Este adiestramiento se llevó a cabo del 3 de octubre al 13 de diciembre de 1969 en la Ciudad de Guatemala, bajo la dirección de los Ings. Carlos Luis Arias, Comunicador Asociado y Carlos Molestina, Comunicador Asistente del personal del IICA, Zona Norte.

- 3) Durante la realización del Estudio Analítico de la Estructura y Evaluación del Impacto de Servicio de Extensión Agrícola en República Dominicana, se cooperó y se adiestró al personal en la forma de elaborar cuestionarios, hacer entrevistas, y en la tabulación y análisis de la información recopilada. Participaron en este adiestramiento informal el Director, los Supervisores Generales, los Supervisores de Área y el Especialista en Clubes.

Este adiestramiento estuvo a cargo del Dr. Humberto Rosado, Extensionista Principal y la Señorita María Justina Lahoy, Educadora del Hogar Adjunta, de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA.

INVESTIGACION

Digitized by Google

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DE FRIJOL

A través del Proyecto de Mejoramiento de la Producción de Frijol de la Zona Norte se ha venido brindando colaboración y ayuda a la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana, en sus trabajos de investigación de frijol (habichuela).

En el mes de julio de 1969 se envió al Centro Nacional de Investigaciones Agrícolas de San Cristobal, un almacigal con 204 variedades de frijol rojo y pinto. Estas variedades fueron seleccionados de las introducciones que se han probado en Centroamérica, a través del Programa Cooperativo de Frijol.

De igual manera se le ha brindado asesoría técnica al programa de frijol de República Dominicana en el desarrollo de sus trabajos de investigación.

The following table shows the results of the experiment. The first column is the number of trials, the second column is the number of correct responses, and the third column is the percentage of correct responses. The data shows that the percentage of correct responses increases as the number of trials increases, indicating that the subject is learning the task.

| Number of Trials | Number of Correct Responses | Percentage of Correct Responses |
|------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 10 | 6 | 60% |
| 20 | 12 | 60% |
| 30 | 18 | 60% |
| 40 | 24 | 60% |
| 50 | 30 | 60% |
| 60 | 36 | 60% |
| 70 | 42 | 60% |
| 80 | 48 | 60% |
| 90 | 54 | 60% |
| 100 | 60 | 60% |

The results of the experiment show that the subject is able to learn the task and maintain a constant level of performance. This is likely due to the fact that the task is relatively simple and the subject is able to receive immediate feedback on their performance.

PROVISION DE SEMILLAS HIBRIDAS DE CACAO

El 14 de octubre de 1969 el Centro de Enseñanza e Investigación del IICA, en Turrialba, Costa Rica, completó el envío de 500,323 semillas híbridas de cacao a la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana, correspondiente a 44 ICS híbridos, entre las que se incluyeron semillas de polinización abierta.

Esta provisión de semillas fue realizada en virtud del acuerdo suscrito en 1967 entre la mencionada Secretaría de Agricultura y el IICA-CEI.

PROVISION DE SEMILLAS DE AJO

Se envió también al Centro Nacional de Investigaciones de San Cristobal, República Dominicana, una colección de variedades de ajo, provenientes de México, con el propósito de reforzar la investigación en este cultivo.

ESTUDIO SOBRE LA ORGANIZACION ADMINISTRATIVA DEL SECTOR AGROPECUARIO DE REPUBLICA DOMINICANA

Generalidades

El estudio sobre la Organización Administrativa del Sector Agropecuario de República Dominicana se realizó por medio de un acuerdo entre la Secretaría de Estado de Agricultura, a través de su Oficina de Planeamiento y Coordinación, la Oficina para las Antillas y la Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA y el Proyecto 80 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Objetivos

- Describir la estructura organizativa en que se desarrollan las actividades agropecuarias del país.
- Presentar un inventario de los recursos humanos y económicos de que dispone el sector actualmente.
- Describir las distintas funciones técnicas y administrativas que se ejecutan.
- Proveer de información básica sobre las distintas instituciones que trabajan para la agricultura en República Dominicana, a quienes tengan interés en profundizar en el análisis de las mismas y de sus programas.

Contenido

El estudio se dividió en dos partes: la primera presenta una descripción general de tipo administrativo del Sector Agropecuario y una consolidación de la información obtenida con motivo del estudio; y la segunda, una descripción de las instituciones que se estudiaron en esta oportunidad.

La primera parte incluye los siguientes aspectos:

- Presentación del marco organizativo del sector
- Inventario de los recursos económicos y humanos
- Descripción de las actividades administrativas y técnicas que se realizan en el sector.

La segunda parte incluye:

- Instituciones que asesoran o dan servicios generales a la Administración Pública.
- Secretarías de Estado.
- Organismos Autónomos.
- Organismos Privados.

Dirección

La programación y dirección del estudio estuvo a cargo de los Licenciados Eugenio Herrera, Asignado por FAO a la Escuela para Graduados del IICA bajo el Proyecto 80 de las Naciones Unidas para el Desarrollo; y Francisco Dorta Duque, Director de la Oficina de Planeamiento y Coordinación de la Secretaría de Agricultura de República Dominicana.

Colaboraron en la realización del estudio los Licenciados Rafael Alvarez y Francisco Antonio Rojas, de la Secretaría de Agricultura; los Licenciados Raimundo de Vargas y Rafael Acevedo, del Instituto Agrario Dominicano y el Señor Julio Jensen, del Banco Agrícola.

Publicación

La publicación del estudio estuvo a cargo del Centro de Enseñanza e Investigación del IICA en Turrialba, Costa Rica y consta de dos tomos de 115 y 268 páginas respectivamente.

ESTUDIO ANALITICO DE LA ESTRUCTURA Y EL IMPACTO DEL SERVICIO DE EXTENSION DE REPUBLICA DOMINICANA

Generalidades

A solicitud del Secretario de Estado de Agricultura de República Dominicana se llevó a cabo en el mes de noviembre de 1969 el Estudio Analítico de la Estructura y el Impacto del Servicio de Extensión de ese país.

Objetivos

El estudio se orientó para analizar la estructura y organización del Servicio y el impacto de las actividades de extensión en las familias rurales.

Sus objetivos fueron:

- Establecer un punto de referencia para el planeamiento, organización y desarrollo del servicio de extensión.
- Ofrecer oportunidad de adiestramiento en evaluación.
- Obtener información en cuanto a programa, proceso y necesidades de adiestramiento.
- Obtener información sobre la preparación, conocimientos y actitudes del personal en relación con la programación, ejecución y evaluación de sus actividades.
- Identificar algunos factores y facilidades que favorecen o entorpecen las actividades de extensión.

Progresos

Como consecuencia del estudio se estableció una línea base a partir de la cual se planea la reorganización y desarrollo del servicio de extensión.

Se ofreció oportunidad de adiestramiento en evaluación al personal directivo.

Se obtuvieron los datos básicos indispensables para la determinación de necesidades de adiestramiento.

Se obtuvo información sobre la preparación, conocimientos y actitudes del personal, en relación con la programación, ejecución y evaluación de sus actividades.

Se identificaron algunos factores que favorecen o entorpecen las actividades de extensión.

Se formuló un Programa Trienal y el Plan de Trabajo 1970.

Se preparó el documento "Informe del Estudio Analítico de la Estructura y Evaluación del Impacto del Servicio de Extensión en República Dominicana, 1963-1969", que cubre los siguientes aspectos:

- Resumen General
- Evaluación del Servicio
- Análisis de la Estructura
- Evaluación del Impacto

Dirección

La dirección del Estudio estuvo a cargo del Dr. Humberto Rosado, Extensionista Principal de la Zona Norte del IICA, quien contó con la colaboración de la Srita. María Justina Laboy, Educadora para el Hogar Adjunta de dicho Instituto.

Colaboraron también el Señor Daniel Galván, Asesor de Extensión y Programación de Direcciones Regionales de AID, y el Ing. Héctor Mena Valerio, Director del Departamento de Extensión Agropecuaria de la Secretaría de Agricultura de República Dominicana. Del Departamento de Extensión colaboraron los siguientes funcionarios: Sra. Aura Solís de De los Santos, Supervisora de Mejoramiento del Hogar; José Crescencio Cuevas, Supervisor General; Amado Guzmán, Supervisor de Clubes 5-D y Evelia Castellanos, Supervisora Regional.

CONSULTA Y ASESORIA

Digitized by Google

1. Asesoría al Instituto Nacional Agrario y al Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo

En el trimestre comprendido de abril a junio de 1969, el Ing. Julio Ringuélet, Jefe del Programa de las Antillas del IICA, brindó asesoramiento al Instituto Nacional Agrario y al Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo, en la organización de una serie de cursillos destinados a la capacitación de personal nacional, a cargo de la administración de asentamientos campesinos.

2. Asesoría a la Secretaría de Agricultura

El Dr. Luis A. Montoya, Coordinador del Programa de Investigación de la Zona Norte, asesoró, del 9 al 13 de septiembre, a la Secretaría de Estado de Agricultura en la elaboración de Proyectos Integrales de Investigación y Extensión.

3. Asesoría a la Secretaría de Estado de Educación

El Ing. Julio Ringuélet, Jefe del Programa del IICA en las Antillas, ha colaborado con la Secretaría de Estado de Educación en el asesoramiento de elaboración del Programa de Educación Agrícola y Pecuaria de los Liceos Integrados de Educación Diversificada y en los cursillos de adiestramiento del Programa de Educación Agrícola a Maestros Rurales.

4. Asesoría al Banco Agrícola

El Ing. Julio Ringuélet, Jefe del Programa del IICA en las Antillas, colaboró en la elaboración de las bases de programación del Estudio sobre Estructura y Situación del Crédito Agrícola en la República Dominicana, que se iniciará en enero de 1970, con la colaboración del Banco Agrícola y otras instituciones nacionales de financiamiento.

5. Asesoría al Programa de Investigación

El Dr. Luis A. Montoya, Horticultor Adjunto del IICA, Zona Norte, participó del 8 de noviembre al 2 de diciembre, en la elaboración del programa presupuesto para investigación, para los años 1970-1974, que se realizó en Santo Domingo.

6. Asesoría al Centro de Adiestramiento de San Cristobal

Por pedido del Centro de Adiestramiento de San Cristobal, el Ing. Julio Ringuelet, Representante Oficial del IICA en República Dominicana, participó con una charla el pasado 2 de octubre en el II Curso de Adiestramiento Agropecuario, sobre el tema Características y Desarrollo de la Agricultura Latinoamericana.

REUNIONES

Digitized by Google

REUNION TECNICA SOBRE PROGRAMACION DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA REPUBLICA DOMINICANA

Generalidades

Del 12 al 28 de noviembre de 1969 tuvo lugar en el Centro Nacional de Investigación Agropecuaria, en San Cristobal, República Dominicana, la "Reunión Técnica sobre Programación de Investigación Agrícola para República Dominicana". Esta reunión fue organizada por la Secretaría de Estado de Agricultura y la Oficina Nacional de Planificación, con la colaboración de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA de la OEA.

Objetivos

El objetivo básico de esta reunión fue programar la investigación agropecuaria del país para los próximos cinco años, con metas fijadas al aumento de la producción por unidad de superficie y al incremento de la productividad para satisfacer las necesidades del país.

Temario

Información básica sobre arroz, maíz y sorgo para grano, ganado de carne, pastos y forrajes, frijol, maní, cacao, café, yuca, ñame y yautía, batata y papa, ajo, cebolla, tomate y plátano.

Situación actual de las direcciones regionales y las agencias de extensión; cultivos y productos pecuarios prioritarios en cada una de las direcciones regionales y agencias de extensión; resumen de la situación agrícola de República Dominicana: recursos naturales, investigación, extensión, producción y comercialización.

Programación de investigación: elaboración de la lista de programas, proyectos, subproyectos y actividades. Explicación sobre las actividades a realizar anualmente en cada uno de los programas, proyectos y subproyectos; objetivos y metas específicas a alcanzar en los próximos cinco años: 1970-1974. Elaboración del Programa Nacional de Investigación.

Asistentes

Asistieron a esta reunión 49 técnicos relacionados con el campo agropecuario; encontrándose entre ellos técnicos de la Misión China, de AID y del Programa de Tx/AID. De la Dirección Regional del IICA para la Zona Norte asistieron en calidad de asesores, el Dr. Luis A. Montoya, Horticultor Adjunto y los Ings. Carlos Molestina, Comunicador Asistente y Julio Ringuelet, Representante Oficial en República Dominicana.

Dirección y Coordinación

La dirección y coordinación de la reunión estuvo a cargo del Ing. Agr. Juan Pablo Duarte h., Director del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias y del Dr. Luis A. Montoya, Horticultor Adjunto de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA.

El Ing. Julio Ringuelet, tuvo a su cargo la coordinación con los técnicos nacionales en la recopilación de la información básica sobre los cultivos y explotaciones consideradas.

Resultados de la Reunión

Al término de la reunión, se publicó el primer volumen de Memorias, bajo la dirección del Ing. Carlos Molestina, Comunicador Asistente del IICA, Zona Norte y del Dr. James Bemis, de la Misión AID-Texas A. y M. en el que se incluye el análisis de la situación actual de cada cultivo.

El segundo volumen ha sido editado por el Ing. Carlos Molestina y será publicado por la Secretaría de Estado de Agricultura en fecha próxima.

REUNION TECNICA DE COORDINACION EN EXTENSION E INVESTIGACION AGRICOLA

Generalidades

Del 4 al 9 de agosto de 1969 se llevó a cabo en la Oficina para las Antillas del IICA en Santo Domingo, la Reunión Técnica Nacional sobre Extensión e Investigación Agrícola de la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana.

Objetivos

Sentar las bases para una programación de las actividades de los Servicios de Extensión e Investigación Agrícola.

Establecer la forma en que se llevará a cabo la Evaluación de las Agencias del Servicio y la Dirección de Extensión e Investigación Agrícola.

Participantes

Participaron en esta reunión 20 funcionarios de la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana.

Colaboraron como asesores los señores: James Bemis, Dan Galván, Ernest L. Thaxton y Dr. William N. Lipe, de USAID; el Dr. Fernando del Río, del Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas de la Universidad de Puerto Rico; la Srita. María Justina Laboy, Educadora para el Hogar Adjunta y el Ing. Julio Ringuelet, Jefe del Programa de las Antillas del IICA.

La Srita. María Justina Laboy, actuó como Moderadora de la Reunión.

9. The first part of the document is a list of names and addresses, including 'Mr. J. H. ...' and 'Mrs. ...'.

The second part of the document contains a list of names and addresses, including 'Mr. ...' and 'Mrs. ...'.

The third part of the document contains a list of names and addresses, including 'Mr. ...' and 'Mrs. ...'.

The fourth part of the document contains a list of names and addresses, including 'Mr. ...' and 'Mrs. ...'.

The fifth part of the document contains a list of names and addresses, including 'Mr. ...' and 'Mrs. ...'.

The sixth part of the document contains a list of names and addresses, including 'Mr. ...' and 'Mrs. ...'.

The seventh part of the document contains a list of names and addresses, including 'Mr. ...' and 'Mrs. ...'.

PUBLICACIONES

1875-1876

PUBLICACIONES DE INTERES PARA EL PAIS

BECERRA, JAVIER. La Educación Agrícola en América Latina. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 143 p. (mimeografiado). Tiraje: 500 ejemplares.

BECERRA, JAVIER y URIZAR, MARCO TULLIO. Primer Seminario sobre la Enseñanza de la Horticultura en las Facultades de Agronomía de América Central. ZN/109-69. Guatemala, 1969. 48 p. (mimeografiado). Tiraje: 100 ejemplares.

CLIFFORD, ROY A. Criterios para la Selección de Beneficiarios de los Programas de Reforma Agraria del Istmo Centroamericano. ZN/110-69. Guatemala, 1969. 46 p. (mimeografiado). Tiraje: 300 ejemplares.

CLIFFORD, ROY A. Liderazgo Local en el Desarrollo Rural Latinoamericano. Publicación Miscelánea No. 42. Guatemala, 1969. 283 p. Tiraje: 1000 ejemplares.

CLIFFORD, ROY A. Organización Campesina en América Latina. Publicación Miscelánea No. 63. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 317 p. (mimeografiado). Tiraje: 500 ejemplares.

DIRECCION REGIONAL PARA LA ZONA NORTE. Servicios a los Países: República Dominicana 1968. ZN/107-69. Guatemala, 1969. 29 p. (mimeografiado). Tiraje: 200 ejemplares.

DIRECCION REGIONAL PARA LA ZONA NORTE. XIV Reunión Anual del PCCMCA. Tegucigalpa, Honduras, 1968. Publicación Miscelánea No. 67. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 164 p. Tiraje: 500 ejemplares.

DIRECCION REGIONAL PARA LA ZONA NORTE. XV Reunión Anual del PCCMCA. San Salvador, El Salvador, 1969. Publicación Miscelánea No. 68. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. ___ p. Tiraje: 500 ejemplares.

- HERRERA, EUGENIO. Organización Administrativa del Sector Agropecuario de la República Dominicana. IICA, Oficina para las Antillas y Escuela para Graduados y Proyecto 80 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Turrialba, Costa Rica, 1969. 384 p. 2v. (mimeografiado) Tiraje: 150 ejemplares.
- MIRANDA, HELEODORO. Ensayos de Frijol en el Istmo Centroamericano, Año Agrícola 1967-1968, PCCMCA. Publicación Miscelánea No. 61. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 17 p. (mimeografiado). Tiraje: 100 ejemplares.
- MOLESTINA, CARLOS JULIO. La Zona Norte del IICA Informa. Año V, números 1, 2, 3 y 4. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 8 p. Tiraje: 100 ejemplares de cada uno.
- MONTOYA, LUIS A. Reunión Técnica sobre Programación de Investigación en Ganado de Carne, Pastos y Forrajes para América Central. Managua, Nicaragua. ZN/111-69. 1969. 342 p. 2 v. (mimeografiado). Tiraje: 100 ejemplares.
- MONTOYA, LUIS A. Reunión Técnica sobre Programación de Investigación y Extensión en Frijol y otras Leguminosas de Grano para América Central. Turrialba, Costa Rica. ZN/112-69. 1969. 269 p. 2 v. (mimeografiado). Tiraje: 100 ejemplares.
- MONTOYA, LUIS A. y SOSA, OSCAR NERY. Reunión Técnica sobre Programación de Investigación en Maíz y Sorgo para América Central. ZN/114-69. Guatemala, IICA, 1969. 259 p. (mimeografiado). Tiraje: 120 ejemplares.
- PERSONAL TÉCNICO DEL PROGRAMA I, IICA, Zona Norte. Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas. 2a. ed. Guatemala, 1969. 445 p. 2 v. Tiraje: 300 ejemplares.
- URIZAR, MARCO TULLIO. Evaluación de los Cursos Cortos sobre Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Agrícolas. ZN/111-69. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 30 p. Tiraje: 40 ejemplares.



Servicio
REPUBLICA
DOMINICANA

IICA CH