MATERIALES DE ENSENANZA EN

EXTENSION

-030.715 D 5361c 1966

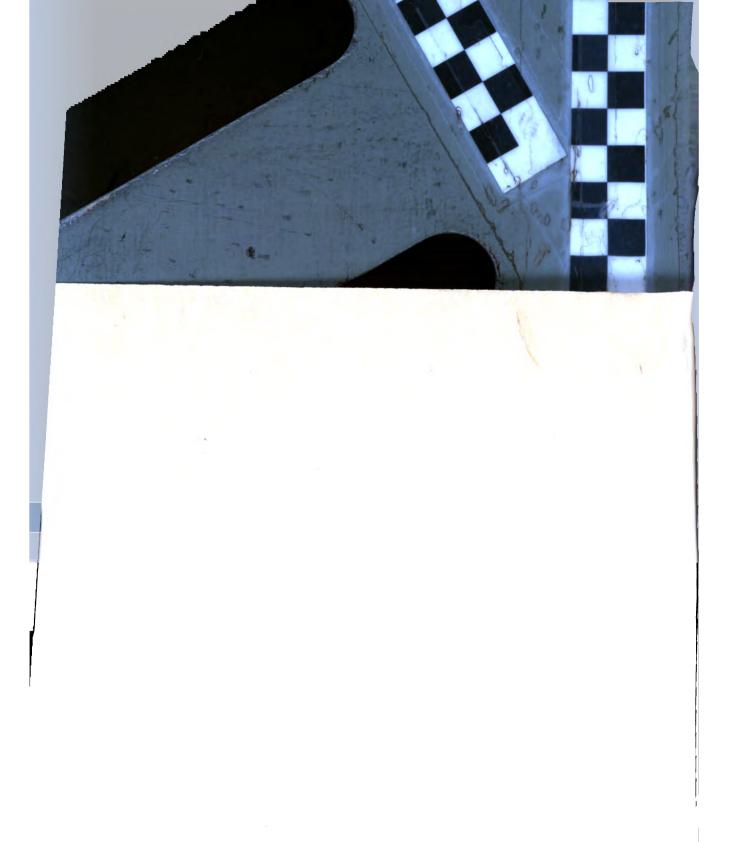
ENE. 30.1967

EE-8/66

OGOTA

Nº 24

5 D5361c 1966





MATERIALES DE ENSEÑANZA EN EXTENSION

CRIG 630.715 D 5361c 1966

ENE. 30,1967

EE-8/66

• - • TRADUCCION 1 - 12

Nº 24

CIENCIA SOCIAL:

ELEMENTO NECESARIO PARA EL DESARROLLO RURAL

Joseph Di Franco

(Publicado en Inglés y Español)

Section of the section

Economía y Ciencias Sociales
INSTITUTO INTER AMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS
DE LA QEA - Turrialba, Costa Rica

Pueden solicitarse copias adicionales de esta publicación dirigién dose a la Misión de Operaciones de los Estados Unidos de Norte-américa (Punto IV) en cada país, o escribiendo a:

Economía y Ciencias Sociales Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la O.E.A. Centro de Enseñanza e Investigación Turrialba, Costa Rica

: 1.1.1008 ATOT IT

NOTE OF THE STAFFE STAR IN LINE TO THE STAFF

Same and the first of the con-

11ch 630.f15 043 nee-24

Agrand to gradual

Esta publicación ha sido preparada de acuerdo con el contrato firmado entre el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la Organización de Estados Americanos (O.E.A.) y el Instituto de Asuntos Interamericanos de la Agencia para el Desarrollo Internacional (A.I.D.) de los Estados Unidos de Norteamérica.

Turrialba, Costa Rica Noviembre, 1966

CIENCIA SOCIAL:

ELEMENTO NECESARIO PARA EL DESARROLLO RURAL

Joseph Di Franco

Es paradógico que en años recientes estemos defendiendo la necesidad y la importancia de la ciencia social. Lo cierto es que siempre ha sido importante. Aunque no siempre se ha reconocido así, la conducta del hombre y su interrelación con sus semejantes son el punto esencial de la vida humana. Sin comunicación y sin interacción social, el hombre continuaría siendo una simple criatura biológica, Ciertamente, las necesidades básicas de alimento y albergue tienen primera prioridad para la conservación de la vida pero, con la facultad adicional de razonar, el hombre no sólo de pan vive. Comienza a inventar y crear. Esto ha llevado a los complejos patrones de civilización que existen hoy.

Por consiguiente, desde el principio el aspecto social ha sido factor determinado en el desarrollo y el progreso del hombre. Naturalmente, las ciencias biológicas y naturales han mantenido alta prioridad. Estas ciencias también se especializaron mucho más rápidamente porque atañen a cosas físicas del ambiente del hombre. Siempre es más fácil trabajar con, obtener respaldo para, y explicar a otros, algún objeto o cosa física que pueda verse y tocarse.

الله واليها والمنطقة المنطقة المنها المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة الم

 Los aspectos sociales de la vida humana como ciencia se desarrollaron més tarde, a medida que aumentaron las poblaciones y la habilidad del hombre para tratar cosas más abstractas dirigieron su intelecto hacia la satisfacción de las crecientes necesidades de este fenómeno social.

Uno de los principales elementos que han regido el ritmo del desarrollo social ha sido el proceso social llamado educa ción. Este proceso, ahora formalizado en instituciones educativas, ha acelerado el desarrollo. Estas instituciones tienen y están brindando un sistema por medio del cual se trasmiten los conocimientos de generación en generación, de dos formas: primero, en actividades de enseñanza y segundo, en el desarrollo de grandes depósitos de conocimientos que llamamos bibliotecas. Para respaldar a las instituciones educativas e incrementar esos depósitos para mayor progreso y desarrollo, fueron necesarias ac tividades de investigación para proveer nuevos conocimientos. Actualmente el hombre ha llegado a institucionalizar la investigación. Organizaciones y fundaciones, escuelas e instituciones gubernamentales han dedicado fondos y recursos para realizar y promover la investigación. Esto ha sido bueno. De la investiga ción ha surgido el desarrollo del análisis y los procedimientos científicos. De todo esto han emanado los hechos y principios acumulados para respaldar las disciplinas básicas que llamamos ciencias.

 Ciencia es el conocimiento de hechos y un proceso de predicción. Cuando hay suficientes conocimientos disponibles y probados, es posible predecir con cierto grado de exactitud las consecuencias de ciertas relaciones o decisiones. Así, podemos decir que la ciencia ha contribuido al proceso de formulación de decisiones. Como consecuencia de todo esto, el progreso en muchos frentes es posible. Las ciencias sociales no son excepción.

Hoy día, en la posición tecnológica de vanguardia en que el hombre se encuentra, la tasa de progreso dependerá de la rapidez con que él mismo pueda adaptarse en relacion a sus semejantes, a medida que la ciencia cambia los patrones de vida. Si hemos de tener progreso, es precisa una dedicación continua al mejoramiento de nuestros conocimientos sobre aspectos tecnológicos de la vida. También debemos dedicarnos en forma continuada a mejorar la habilidad del hombre para interactuar con sus semejantes, intercambiar ideas, mejorar la comprensión y hacer posible que todos los hombres disfruten del progreso técnico. Una y otra cosa deben marchar unidas con el propósito de reducir al mínimo el caos, la guerra, las pestes, el hambre, etc.

Además de todo el progreso tecnológico que ahora ofrece al hombre los medios para explorar el universo, necesitamos más conocimientos sobre las ciencias sociales para mejorar la vida básica en el planeta llamado tierra.

En las regiones rurales este factor social adquiere cada vez mayor importancia y es cada día más evidente a medida que tratamos

de incrementar la producción por medio de los adelantos científicos. Inmediatamente, debemos definir los objetivos para crear
incentivos que induzcan al cambio. La relación familiar total
se relaciona con este factor de incentivo y cambio. Los aspectos sociales se convierten en elemento limitante. No son los
nuevos conocimientos ni los procesos nuevos los que determinan
el grado de cambio que ocurre; son la receptividad, el interés,
los valores, el enterdimiento, las relaciones y los tipos de organizaciones sociales. En otras palabras, los aspectos sociales.

En la edad prehistórica la sobrevivencia del individuo se basaba principalmente en su habilidad para inventar medios y formas de protegerse y satisfacer sus necesidades básicas. Hoy, en la complicada estructura social y relaciones de civilizaciones interdependientes, el conocimiento científico stá mucho más adelantado que la habilidad del hombre para organizarse con el fin de obtener los mayores beneficios del progreso. Ya ningún individuo es autosuficiente, ni lo son ninguna tribu o nación. De esta forma, dentro de los grupos y entre las organizaciones, el intercambio y la aceptación sociales requieren que se de más atención al estudio, a la investigación y a la apreciación de principios sociales para lograr el máximo progreso.

Esto tiene aplicación principalmente a los sectores rurales y agrícolas y es una buena área en la cual relacionar las cien - cias sociales y naturales y tratar de elevarlas a un nivel de igual importancia.

Publicaciones Anteriores

- 1. Filosofía de Extensión
- 2. Evaluaciones de Extensión
- 3. El Especialista en el Servicio de Extensión, su papel, sus problemas y su adaptación
- 4. Organización de Extensión para administración y para desarrollo del programa.
- 5. Elementos que contribuyen al éxito del Servicio Cooperativo de Extensión de los Estados Unidos
- 6. Los líderes locales en las labores de Extensión
- 7. Un conjunto de principios y guías
- 8. Prerequisitos para el progreso de la agricultura; Tierra, Capital, Trabajo y Conocimientos
- 9. Coordinación La llave del éxito de un servicio de Extensión Agrícola
- 10. El Servicio Cooperativo de Extensión de los Estados Unidos
- 11. Programación parte del progreso de Extensión
- 12. Diferencias entre Extensión y Desarrollo de la Comunidad
- 13. Reforma Agraria y Educación de Extensión
- 14. La Naturaleza de Extensión Cambiar a la gente
- 15. Enseñanza versus Aprendizaje
- 16. Como organizar a la juventud rural en Extensión
- 17. Factores que no contribuyen a la eficiencia o efectividad del trabajo de Extensión en América Latina
- 18. Responsabilidades de adultos ante la juventud
- 19. Importancia de usar a la gente rural como líderes en el desarrollo rural.

•

two life is the second of the

The second contribution of ϵ , which is the second contribution ϵ . The ϵ

in the gradual of the second of the second

- 20. Una labor por realizar
- 21. La esencia de Extensión Agrícola
- 22. Liderazgo versus Administración
- 23. Los hechos son el mejor antídoto para los rumores

AID/EE/394





Digitized by Google