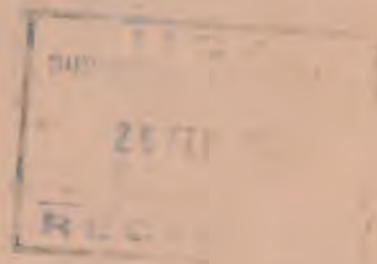


IICA
PROCISUR
E16
1

IICA



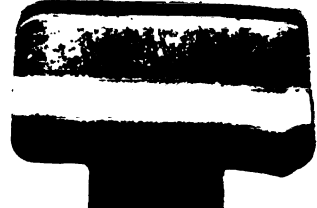
PROCISUR



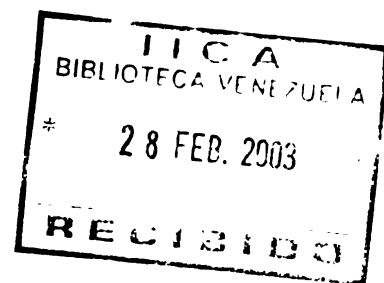
PROYECTO

Sistemas de Producción

**PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO
TECNOLOGICO AGROPECUARIO DEL CONO SUR**



PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO
AGROPECUARIO DEL CONO SUR
(PROCISUR)



PROYECTO

Sistemas de Producción

Montevideo, Uruguay
junio de 1991

11PA
PROCISUR
E16
1

00001965

BV-12022.

Sistemas de Producción

Antecedentes y Justificación

Sistemas agropecuarios, diversificados y complejos, con la existencia de fuertes interacciones de factores físicos, biológicos y socioeconómicos, que operan en un entorno de políticas económicas inestables, constituyen la situación más general en los países del Cono Sur, caracterizando sus economías subdesarrolladas.

La estrategia más frecuentemente utilizada para producir en estas condiciones es diversificar los sistemas de producción. La diversificación conlleva a una mayor complejidad, que exige una permanente interpretación del medio ambiente del sistema y de las interacciones y performance de los componentes, siendo el único camino abordar su estudio con una visión integradora y multidisciplinaria. No hay dudas que, en esta situación, técnicas aisladas, producto de la investigación planeada por componentes, así como los intentos de transferencia de tecnología en forma parcial, no conducirán a caminos exitosos, resultando la mejor alternativa la utilización del enfoque de sistemas para interpretar y atacar problemas, aportando soluciones viables.

Es necesario aún, a nivel de los países, intensificar el intercambio y la cooperación en las diferentes etapas de la aplicación del trabajo en sistemas y las metodologías necesarias en cada una de ellas, manteniéndolas en un adecuado equilibrio, en el proceso de generación y transferencia de tecnología.

Objetivos

Objetivo General: consolidar la cooperación entre las instituciones participantes con vistas a mejorar la situación del sector agropecuario, a través del fortalecimiento y desarrollo de actividades conducidas con la utilización

del enfoque de sistemas en el proceso de generación y transferencia de tecnología agropecuaria.

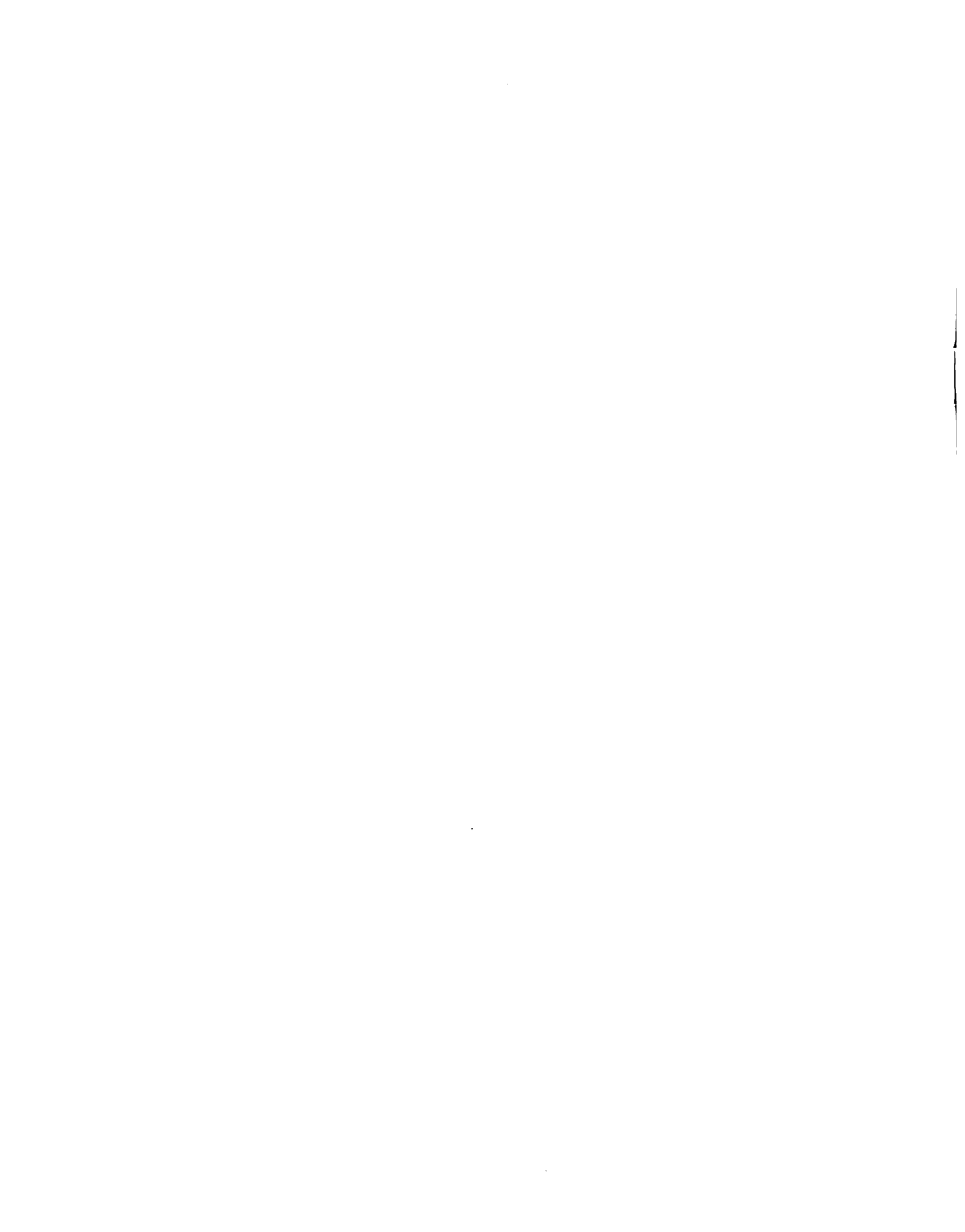
Objetivos Específicos: i) favorecer el intercambio de experiencias relacionadas con la organización institucional y el desarrollo de estructuras operativas que faciliten la utilización del enfoque de sistemas; ii) incentivar con la acción cooperativa, el empleo del enfoque de sistemas en relación con la priorización y planificación de las actividades de investigación; iii) contribuir, a través de la asistencia técnica entre los países, a identificar problemas y proponer soluciones en el marco de los diferentes sistemas de producción de los países; iv) favorecer el apoyo recíproco en la capacitación y adiestramiento de los recursos humanos, estimulando y mejorando la utilización del enfoque de sistemas; y v) promover el desarrollo de mecanismos efectivos de comunicación que faciliten el intercambio científico, tecnológico y de las experiencias existentes, en búsqueda de soluciones a problemas afines.

Estrategia

El Proyecto se orienta sobre la base de que la consolidación de la utilización del enfoque de sistemas, a nivel de las instituciones nacionales, dependerá: i) de que las estructuras organizativas y operativas faciliten asumir este enfoque en todos los niveles; ii) de la capacitación en fundamentos teóricos, así como en técnicas y metodologías específicas, a través del intercambio de la crítica y autocrítica sobre dichos procedimientos; y iii) del desarrollo de un sistema de comunicación que mantenga una masa crítica a nivel regional, que genere el interés y la dinámica necesaria para la utilización del enfoque de sistemas a nivel de los países.

Actividades y Presupuesto

Para los 5 años de ejecución del Proyecto el costo total es de US\$ 1.117.650, de los cuales US\$ 871.250 corresponden a aportes en efectivo de la entidad donante y US\$ 246.400 a gastos de contrapartida de los países.

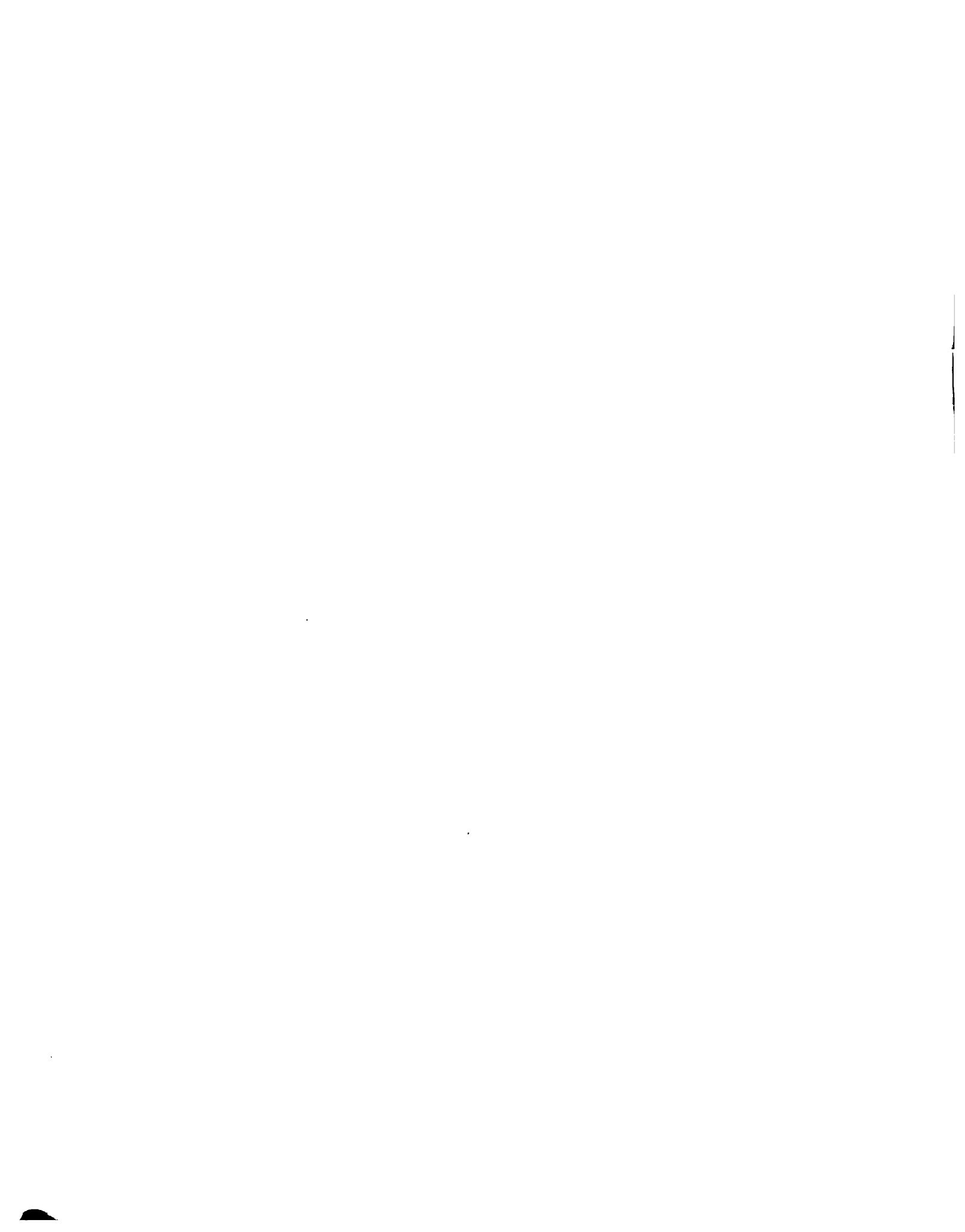


En el cuadro siguiente se presentan las actividades, indicándose para cada una el aporte en efectivo.

<i>ACTIVIDAD</i>	<i>US\$ EN EFECTIVO/AÑO</i>
COORDINACION	
Coordinador Internacional	
Honorarios y otros (12 meses)	50.000
Misiones	5.500
Reuniones de Coordinación	6.000
COOPERACION TECNICA RECIPROCA	
Reuniones Técnicas	19.200
Seminarios-Taller*	8.100
Asesoramientos Nacionales	4.400
Observaciones	13.200
Participación en Congresos y Otros	3.200
CONSULTORIAS INTERNACIONALES	
Corto Plazo (Honorarios y Misiones)**	8.000
Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	3.000
CAPACITACION	
En instituciones del Programa (1 mes c/u)	8.000
En otras instituciones (1 mes c/u)	6.400
ESTUDIOS Y ANALISIS	
Creación base de datos personal técnico	4.400
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
SUBTOTAL	139.400
Gastos Generales (15 %)	20.910
Imprevistos (10 %)	13.940
TOTAL ANUAL	174.250
TOTAL GENERAL (5 AÑOS)	871.250

* Se realizará solamente dos seminarios-taller con un costo de US\$ 40.500. A los efectos de este cuadro se supuso un costo anual.

** Se realizará solamente dos consultorías corto plazo con un costo de US\$ 40.000. A los efectos de este cuadro se supuso un costo anual.



**PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL
DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO DEL
CONO SUR**

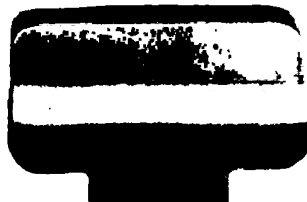
PROCISUR

**Sede: Andes 1365, piso 8
Casilla de Correo 1217
CEP 11100**

**Teléfonos: 920424/920160/920472
Telex: 22571 IICA UY
Fax: 005982921318**

Montevideo, Uruguay





INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA