IICA PROCISUR

PROYECTO

Evaluación de Forrajes
(REFCOSUR)

PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO AGROPECUARIO DEL CONO SUR

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

PROYECTO

Evaluación de Forrajes
(REFCOSUR)

Montevideo, Uruguay
junio de 1991

Evaluación de Forrajes (REFCOSUR)

Antecedentes y Justificación

Las pasturas naturales y cultivadas tienen en todo el Cono Sur una alta importancia socioeconómica, dado que son la base de la producción de bovinos, ovinos, caprinos y camélidos que se hallan en pastoreo permanente. Debido a esta naturaleza de las explotaciones ganaderas, la baja productividad de los rodeos es una resultante inmediata de la capacidad de uso de los recursos forrajeros. Por lo tanto, la tecnología que garantice una productividad biológica, económica y ecológicamente exitosa, deberá solucionar, en primera instancia, la producción de pasturas para la alimentación animal en las condiciones predominantes en el área.

La diversidad de situaciones agroecológicas de la región requiere de una amplia exploración del germoplasma regional nativo, hasta hoy poco evaluado, y de los disponibles a nivel mundial, para aproximar soluciones que tengan una mayor certeza y probabilidad de impacto a nivel de productor.

Consecuentemente, la coordinación y cooperación entre los países, conducente a la evaluación de germoplasma forrajero, permitirá un uso eficiente de los recursos humanos y económicos, así como de la infraestructura (laboratorios, bancos base de germoplasma etc.) existentes en la región.

Objetivos

Objetivo General: organizar y catalizar un esfuerzo regional de cooperación horizontal entre instituciones de investigación, trabajando en pasturas y ganadería en las condiciones templadas, frías y subtropicales del Cono Sur para desarrollar sistemas de producción más eficientes.

Objetivos Específicos: i) recolectar, conservar, evaluar y movilizar cooperativamente germoplasma forrajero para el desarrollo de nuevos cultivares y técnicas de producción, utilización y mejoramiento de forrajeras dirigidas a solucionar problemas de sistemas ganaderos prevalentes en el Cono Sur; ii) apoyar los esfuerzos dirigidos a la validación y transferencia de tecnologías al productor, para inducir la adopción de nuevos cultivares y tecnologías, evaluando su incorporación e impacto socioeconómico; iii) promover el desarrollo tecnológico de la producción de pasturas mediante el intercambio de técnicas de investigación e información científica; y iv) fortalecer programas nacionales mediante el apoyo técnico y el entrenamiento de sus equipos de trabajo, procurando complementariedad en la planificación, ejecución y evaluación de los métodos experimentales y analíticos de la investigación que se conduzca.

Estrategia

Considerando que la Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales (RIEPT) incluye las zonas tropicales de Bolivia, Brasil y Paraguay, REFCOSUR abarcará las zonas templadas, subtropicales y frías del Cono Sur, estudiándose las problemáticas existentes en los ecosistemas mayores que se han identificado.

En base a ello se ha definido, para todas las áreas, la siguiente estrategia general: a) obtención de germoplasma forrajero por recolección en el medio e intercambio con las diferentes regiones del mundo; b) selección y evaluación de germoplasma nativo para mejorar la productividad de los campos naturales; c) obtención de gramíneas y leguminosas templadas resistentes a temperaturas elevadas y a déficit temporario de agua durante el verano; d) selección de especies forrajeras por su resistencia a heladas; y e) evaluación y ensamblaje del nuevo germoplasma seleccionado, en pasturas que permitan la cría, invernada y producción de leche, a través de su uso estratégico con las pasturas naturales.

Ya se están realizando actividades en este Proyecto, a los efectos de avanzar en el proceso de coordinación e identificación de necesidades de los diferentes ecosistemas, para lo cual la Comisión Directiva del PROCISUR aprobó US$ 40.000/año financiados por los propios países.

Actividades y Presupuesto

Para los 3 años de ejecución del Proyecto, el costo total, sin considerar el monto de los trabajos de investigación conjunta, es de US$ 976.290, de los cuales US$ 732.750 corresponden a aportes en efectivo de la entidad donante y US$ 243.540 a gastos de contrapartida de los países.

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

ACTIVIDAD	*US$ EN EFECTIVO/AÑO*
Coordinador Internacional	50.000
Viajes del Coordinador Internacional	6.000
Reuniones Técnicas y de Coordinación	18.000
Seminarios y Talleres	20.000
Intercambios de Asesoramiento Nacional	11.000
Intercambios de Observación	19.800
Consultores Corto Plazo	15.000
Asesoramientos Especialistas Centros Internacionales	9.000
Adiestramientos en Servicio	12.000
Adiestramientos en otras Instituciones	9.600
Intercambio de Material Genético y Bibliográfico	25.000
Apoyo a la Investigación*	
SUBTOTAL	**195.400**
Gastos Generales (15%)	29.310
Imprevistos (10%)	19.540
TOTAL ANUAL	**244.250**
TOTAL GENERAL (3 AÑOS)	***732.750***

* *A determinar en concordancia con la financiación que se obtenga.*

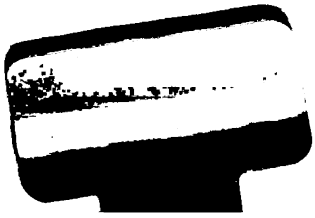
PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO AGROPECUARIO DEL CONO SUR

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